



Зміст

Том перший

1 Модульне обладнання 6	6 Мініконтактори В 220
1A Автоматичні вимикачі 6	6A Мініконтактори В6, ВС6, В7, ВС7 ... 220
1B Пристрої захисного відключення .. 14	6B Реверсивні мініконтактори ВВ6, ВВС6, ВВ7, ВВС7 223
1C Аксесуари 20	6C Аксесуари для мініконтакторів ... 225
1D Пристрої захисного відключення з захистом від перевантаження та К.З. 22	7 Перетворювачі частоти 226
1E Вимикачі навантаження 26	7A Перетворювачі частоти ACS150 .. 226
1F Реле установчі та бістабільні 29	7B Перетворювачі частоти ACS310 .. 227
1G Кнопки і світлові індикатори 30	7C Перетворювачі частоти ACS355 .. 228
1H Прилади вимірювання цифрові 31	7D Аксесуари 229
1I Модульні розетки 33	8 Пристрої плавного пуску 230
1J Реле: сутінкові, часу, сходові 34	8A Пристрої плавного пуску PSR 223
1K Обмежувачі перенапруги 35	8B Пристрої плавного пуску PSE 232
1L Контактори ESB 40	8C Аксесуари PSE 234
1M Селективні автоматичні вимикачі S700 41	8D Пристрої плавного пуску PSTX . 226
1N Високопродуктивні автоматичні вимикачі S800 43	8E Аксесуари PSTX 239
1O Лічильники електроенергії 52	9 Автоматичні вимикачі MS 242
2 Шафи електротехнічні 56	9A Автоматичні вимикачі MS 116 і MS 132 242
2A Пластикові корпуси 56	9B Автоматичні вимикачі MS165, MO132, MO165 243
2B Щити серії UK500 65	9C Автоматичні вимикачі для захисту трансформаторів 244
2C Розподільні шафи серії AT/U 70	9D Аксесуари до MS/MO 116, 132, 165..... 245
2D Розподільні шафи настінні типу U, A та B, IP43 78	9E Автоматичні вимикачі MS/MO495, MO496, MS497 249
2E Розподільні шафи підлогові типу H, IP43 80	9F Основні аксесуари до MS495, MS497 249
2F Розподільні шафи настінні TwinLine, IP55 82	9G Загальні аксесуари 250
2G Розподільні шафи підлогові TwinLine, IP55 92	10 Світлосигнальна апаратура ... 252
2H Розподільні шафи TriLine R 105	10A Модульна серія 252
2I Модулі CombiLine-M та загальні аксесуари для побудови розподільних шаф 122	10B Компактна серія 256
2J Корпуси для автоматизації SR2 .. 166	10C Аксесуари 263
2K Корпуси для автоматизації IS2 ... 173	11 Кінцеві вимикачі 266
3 Електромонтажне обладнання .. 186	12 Автоматичні вимикачі Tmax XT до 250A 268
4 Контактори 190	12A Автоматичні вимикачі Tmax XT ... 268
4A Триполюсні контактори AF 190	12B Вимикачі-роз'єднувачі Tmax XT .. 279
4B Чотирьохполюсні контактори AF .. 201	12C Аксесуари до автоматичних вимикачів Tmax XT 280
4C Триполюсні контактори UA...RA для комутації конденсаторних батарей... 209	12D Автоматичні вимикачі FormulaA 304
4D Контакторні реле NF 210	
5 Теплові реле перевантаження .. 214	
5A Теплові реле перевантаження 214	
5B Електронні реле перевантаження .. 217	



Том другий

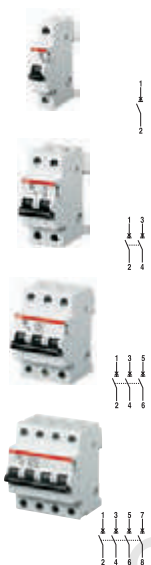
13 Автоматичні вимикачі		
Tmax від 320A	321	
13A Автоматичні вимикачі Tmax	321	
13B Автоматичні вимикачі Tmax для зони селективності	329	
13C Автоматичні вимикачі Tmax для захисту електродвигунів	330	
13D Вимикачі навантаження у корпусі Tmax	333	
13E Аксесуари:		
Силкові частини для Tmax	335	
13F Аксесуари:		
Розчеплювачі для Tmax	336	
13G Стаціонарні частини та комплекти переобладнання стаціонарних частин у втичні / викатні	340	
13H Аксесуари до Tmax	344	
14 Повітряні автоматичні вимикачі		
Emax 2	364	
14A Автоматичні вимикачі	364	
14B Вимикачі роз'єднувачі Emax 2	403	
14C Похідні версії	411	
14D Фіксовані частини на Emax 2	412	
14F Аксесуари до Emax 2	413	
15 Вимикачі навантаження	428	
15A Вимикачі навантаження серії OT ..	428	
15B Аксесуари до вимикачів навантаження серії OT	438	
15C Перемикачі навантаження серії OT	461	
15D Аксесуари до перемикачів навантаження серії OT	476	
15E Вимикачі навантаження серії OS ..	494	
15F Аксесуари до вимикачів навантаження серії OS	501	
15G Вимикачі у корпусах	516	
15H Аксесуари до вимикачів у корпусах	551	
15I Запобіжники-вимикачі-роз'єднувачі серії XLP	561	
15J Аксесуари до запобіжників-вимикачів-роз'єднувачів серії Easyline типу XLP	563	
15K Запобіжники-вимикачі-роз'єднувачі серії Slimline типу XR	564	
15L Аксесуари до запобіжників-вимикачів-роз'єднувачів серії Slimline типу XR	568	
15M Запобіжники-вимикачі-роз'єднувачі серії ZLBM та ZHBM	574	
15N Аксесуари до запобіжників-вимикачів-роз'єднувачів серії ZLBM та ZHBM	577	
16 Електронні прилади та реле ..	586	
16A Електронні реле часу	586	
16B Електронні моніторингові реле ...	591	
16C Імпульсні блоки живлення	602	
16D Перетворювачі аналогових сигналів	606	
16E Інтерфейсні реле	616	
16F Логічні реле	629	
17 Електричні з'єднання	632	
17A Гвинтові з'єднання SNK	632	
17B Пружинні з'єднання SNK	636	
17C Розподільні блоки DBL	641	
18 Обладнання для забезпечення безпеки на виробництві	642	
18A Реле безпеки	642	
18B Контролери безпеки Vital та Pluto ..	644	
18C Додаткові пристрої для ПЛК PLUTO	645	
18D Безконтактні датчики, вимикачі, замки	646	
18E Вимикачі, замки, пристрої керування	648	
18F Пристрої аварійного та безпечного зупину	650	
18G Натяжні аварійні вимикачі	651	
18H Устаткування для оптичного захисту	652	

1A

Автоматичні вимикачі серії SH200

6000

B



Характеристика B

Відповідність стандартам: IEC/EN 60898

Icp=6kA

Кількість полюсів	Номинальний струм In A	Тип	Код замовлення
1	6	SH201-B6	2CDS211001R0065
	10	SH201-B10	2CDS211001R0105
	13	SH201-B13	2CDS211001R0135
	16	SH201-B16	2CDS211001R0165
	20	SH201-B20	2CDS211001R0205
	25	SH201-B25	2CDS211001R0255
	32	SH201-B32	2CDS211001R0325
	40	SH201-B40	2CDS211001R0405
2	6	SH202-B6	2CDS212001R0065
	10	SH202-B10	2CDS212001R0105
	13	SH202-B13	2CDS212001R0135
	16	SH202-B16	2CDS212001R0165
	20	SH202-B20	2CDS212001R0205
	25	SH202-B25	2CDS212001R0255
	32	SH202-B32	2CDS212001R0325
	40	SH202-B40	2CDS212001R0405
3	6	SH203-B6	2CDS213001R0065
	10	SH203-B10	2CDS213001R0105
	13	SH203-B13	2CDS213001R0135
	16	SH203-B16	2CDS213001R0165
	20	SH203-B20	2CDS213001R0205
	25	SH203-B25	2CDS213001R0255
	32	SH203-B32	2CDS213001R0325
	40	SH203-B40	2CDS213001R0405
4	6	SH204-B6	2CDS214001R0065
	10	SH204-B10	2CDS214001R0105
	13	SH204-B13	2CDS214001R0135
	16	SH204-B16	2CDS214001R0165
	20	SH204-B20	2CDS214001R0205
	25	SH204-B25	2CDS214001R0255
	32	SH204-B32	2CDS214001R0325
	40	SH204-B40	2CDS214001R0405

**1A****Автоматичні вимикачі серії SH200**

6000

C1
21
2
3
4

Характеристика C

Відповідність стандартам: IEC/EN 60898; I_{cn}=6кА

Кількість полюсів	Номінальний струм I _n А	Тип	Код замовлення
1	0,5	SH201-C0,5	2CDS211001R0984
	1	SH201-C1	2CDS211001R0014
	1,6	SH201-C1,6	2CDS211001R0974
	2	SH201-C2	2CDS211001R0024
	3	SH201-C3	2CDS211001R0034
	4	SH201-C4	2CDS211001R0044
	6	SH201-C6	2CDS211001R0064
	8	SH201-C8	2CDS211001R0084
	10	SH201-C10	2CDS211001R0104
	13	SH201-C13	2CDS211001R0134
	16	SH201-C16	2CDS211001R0164
	20	SH201-C20	2CDS211001R0204
	25	SH201-C25	2CDS211001R0254
	32	SH201-C32	2CDS211001R0324
	40	SH201-C40	2CDS211001R0404
	50	SH201-C50	2CDS211001R0504
63	SH201-C63	2CDS211001R0634	
2	0,5	SH202-C0,5	2CDS212001R0984
	1	SH202-C1	2CDS212001R0014
	1,6	SH202-C1,6	2CDS212001R0974
	2	SH202-C2	2CDS212001R0024
	3	SH202-C3	2CDS212001R0034
	4	SH202-C4	2CDS212001R0044
	6	SH202-C6	2CDS212001R0064
	8	SH202-C8	2CDS212001R0084
	10	SH202-C10	2CDS212001R0104
	13	SH202-C13	2CDS212001R0134
	16	SH202-C16	2CDS212001R0164
	20	SH202-C20	2CDS212001R0204
	25	SH202-C25	2CDS212001R0254
	32	SH202-C32	2CDS212001R0324
	40	SH202-C40	2CDS212001R0404
	50	SH202-C50	2CDS212001R0504
63	SH202-C63	2CDS212001R0634	

* U_{Bmax} 125 V ~: з двома послідовно з'єднаними полюсами

Модульне обладнання

1A

Автоматичні вимикачі серії SH200

6000

C



Характеристика C

Відповідність стандартам: IEC/EN 60898; Icn=6кА

Кількість полюсів	Номинальний струм In A	Тип	Код замовлення
3	0,5	SH203-C0,5	2CDS213001R0984
	1	SH203-C1	2CDS213001R0014
	1,6	SH203-C1,6	2CDS213001R0974
	2	SH203-C2	2CDS213001R0024
	3	SH203-C3	2CDS213001R0034
	4	SH203-C4	2CDS213001R0044
	6	SH203-C6	2CDS213001R0064
	8	SH203-C8	2CDS213001R0084
	10	SH203-C10	2CDS213001R0104
	13	SH203-C13	2CDS213001R0134
	16	SH203-C16	2CDS213001R0164
	20	SH203-C20	2CDS213001R0204
	25	SH203-C25	2CDS213001R0254
	32	SH203-C32	2CDS213001R0324
	40	SH203-C40	2CDS213001R0404
U _{Вmax} 440 V ~ 60 V ∴	50	SH203-C50	2CDS213001R0504
	63	SH203-C63	2CDS213001R0634
4	0,5	SH204-C0,5	2CDS214001R0984
	1	SH204-C1	2CDS214001R0014
	1,6	SH204-C1,6	2CDS214001R0974
	2	SH204-C2	2CDS214001R0024
	3	SH204-C3	2CDS214001R0034
	4	SH204-C4	2CDS214001R0044
	6	SH204-C6	2CDS214001R0064
	8	SH204-C8	2CDS214001R0084
	10	SH204-C10	2CDS214001R0104
	13	SH204-C13	2CDS214001R0134
	16	SH204-C16	2CDS214001R0164
	20	SH204-C20	2CDS214001R0204
	25	SH204-C25	2CDS214001R0254
	32	SH204-C32	2CDS214001R0324
	40	SH204-C40	2CDS214001R0404
U _{Вmax} 440 V ~ 125 V ∴	50	SH204-C50	2CDS214001R0504
	63	SH204-C63	2CDS214001R0634

* U_{Вmax} 125 V ∴ з двома послідовно з'єднаними полюсами

1A

Автоматичні вимикачі

серії S200

6000

B

S200 Характеристика B

Відповідність стандартам: IEC/EN 60898, IEC/EN 60947-2

I_{cn} = 6 kA

Кількість полюсів	Номинальний струм I _n A	Тип	Код замовлення
1	6	S201-B6	2CDS251001R0065
	10	S201-B10	2CDS251001R0105
	13	S201-B13	2CDS251001R0135
	16	S201-B16	2CDS251001R1165
	20	S201-B20	2CDS251001R0205
	25	S201-B25	2CDS251001R0255
	32	S201-B32	2CDS251001R0325
	40	S201-B40	2CDS251001R0405
	50	S201-B50	2CDS251001R0505
	63	S201-B63	2CDS251001R0635
	2	6	S202-B6
10		S202-B10	2CDS252001R0105
13		S202-B13	2CDS252001R0135
16		S202-B16	2CDS252001R0165
20		S202-B20	2CDS252001R0205
25		S202-B25	2CDS252001R0255
32		S202-B32	2CDS252001R0325
40		S202-B40	2CDS252001R0405
50		S202-B50	2CDS252001R0505
63		S202-B63	2CDS252001R0635
3		6	S203-B6
	10	S203-B10	2CDS253001R0105
	13	S203-B13	2CDS253001R0135
	16	S203-B16	2CDS253001R0165
	20	S203-B20	2CDS253001R0205
	25	S203-B25	2CDS253001R0255
	32	S203-B32	2CDS253001R0325
	40	S203-B40	2CDS253001R0405
	50	S203-B50	2CDS253001R0505
	63	S203-B63	2CDS253001R0635
	4	6	S204-B6
10		S204-B10	2CDS254001R0105
13		S204-B13	2CDS254001R0135
16		S204-B16	2CDS254001R0165
20		S204-B20	2CDS254001R0205
25		S204-B25	2CDS254001R0255
32		S204-B32	2CDS254001R0325
40		S204-B40	2CDS254001R0405
50		S204-B50	2CDS254001R0505
63		S204-B63	2CDS254001R0635

* U_{Вmax} 125 V ~ з двома послідовно з'єднаними полюсами

1A

Автоматичні вимикачі

серії S200 6000

C



S200 Характеристика C

Відповідність стандартам: IEC/EN 60898, IEC/EN 60947-2

I_{cp} = 6 кА

Кількість полюсів	Номинальний струм I _n А	Тип	Код замовлення
1	0.5	S201-C0,5	2CDS251001R0984
	1	S201-C1	2CDS251001R0014
	1.6	S201-C 1,6	2CDS251001R0974
	2	S201-C2	2CDS251001R0024
	3	S201-C3	2CDS251001R0034
	4	S201-C4	2CDS251001R0044
	6	S201-C6	2CDS251001R0064
	8	S201-C8	2CDS251001R0084
	10	S201-C10	2CDS251001R0104
	13	S201-C13	2CDS251001R0134
	16	S201-C16	2CDS251001R0164
	20	S201-C20	2CDS251001R0204
	25	S201-C25	2CDS251001R0254
	32	S201-C32	2CDS251001R0324
	40	S201-C40	2CDS251001R0404
50	S201-C50	2CDS251001R0504	
63	S201-C63	2CDS251001R0634	
2	0.5	S202-C0,5	2CDS252001R0984
	1	S202-C1	2CDS252001R0014
	1.6	S202-C1,6	2CDS252001R0974
	2	S202-C2	2CDS252001R0024
	3	S202-C3	2CDS252001R0034
	4	S202-C4	2CDS252001R0044
	6	S202-C6	2CDS252001R0064
	8	S202-C8	2CDS252001R0084
	10	S202-C10	2CDS252001R0104
	13	S202-C13	2CDS252001R0134
	16	S202-C16	2CDS252001R0164
	20	S202-C20	2CDS252001R0204
	25	S202-C25	2CDS252001R0254
	32	S202-C32	2CDS252001R0324
	40	S202-C40	2CDS252001R0404
50	S202-C50	2CDS252001R0504	
63	S202-C63	2CDS252001R0634	

* U_{Вmax} 125 V ~ з двома послідовно з'єднаними полюсами

1A**Автоматичні вимикачі****серії S200** 6000**C**

S200 Характеристика C

Відповідність стандартам: IEC/EN 60898, IEC/EN 60947-2

I_{ср} = 6 кА

Кількість полюсів	Номинальний струм I _n A	Тип	Код замовлення
3	0,5	S203-C0,5	2CDS253001R0984
	1	S203-C1	2CDS253001R0014
	1,6	S203-C1,6	2CDS253001R0974
	2	S203-C2	2CDS253001R0024
	3	S203-C3	2CDS253001R0034
	4	S203-C4	2CDS253001R0044
	6	S203-C6	2CDS253001R0064
	8	S203-C8	2CDS253001R0084
	10	S203-C10	2CDS253001R0104
	13	S203-C13	2CDS253001R0134
	16	S203-C16	2CDS253001R0164
	20	S203-C20	2CDS253001R0204
	25	S203-C25	2CDS253001R0254
	32	S203-C32	2CDS253001R0324
	40	S203-C40	2CDS253001R0404
	50	S203-C50	2CDS253001R0504
	63	S203-C63	2CDS253001R0634
4	0,5	S204-C0,5	2CDS254001R0984
	1	S204-C1	2CDS254001R0014
	1,6	S204-C1,6	2CDS254001R0974
	2	S204-C2	2CDS254001R0024
	3	S204-C3	2CDS254001R0034
	4	S204-C4	2CDS254001R0044
	6	S204-C6	2CDS254001R0064
	8	S204-C8	2CDS254001R0084
	10	S204-C10	2CDS254001R0104
	13	S204-C13	2CDS254001R0134
	16	S204-C16	2CDS254001R0164
	20	S204-C20	2CDS254001R0204
	25	S204-C25	2CDS254001R0254
	32	S204-C32	2CDS254001R0324
	40	S204-C40	2CDS254001R0404
	50	S204-C50	2CDS254001R0504
	63	S204-C63	2CDS254001R0634

 $U_{В\max}$
 440 V ~

 $* U_{В\max}$ 125 V ... з двома послідовно з'єднаними полюсами

1A

Автоматичні вимикачі

серії S200M 10000

B

1
21 3 5
2 4 6

S200M Характеристика B

Відповідність стандартам: IEC/EN 60898, IEC/EN 60947-2

 $I_{cn} = 10\text{kA}$ для IEC/EN 60898, для IEC/EN 60947-2 $I_{cn} = 15\text{kA}$

Кількість полюсів	Номинальний струм I_n A	Тип	Код замовлення
1	6	S201M-B6	2CDS271001R0065
	10	S201M-B10	2CDS271001R0105
	13	S201M-B13	2CDS271001R0135
	16	S201M-B16	2CDS271001R0165
	20	S201M-B20	2CDS271001R0205
	25	S201M-B25	2CDS271001R0255
	32	S201M-B32	2CDS271001R0325
	40	S201M-B40	2CDS271001R0405
	50	S201M-B50	2CDS271001R0505
	63	S201M-B63	2CDS271001R0635
2	6	S202M-B6	2CDS272001R0065
	10	S202M-B10	2CDS272001R0105
	13	S202M-B13	2CDS272001R0135
	16	S202M-B16	2CDS272001R0165
	20	S202M-B20	2CDS272001R0205
	25	S202M-B25	2CDS272001R0255
	32	S202M-B32	2CDS272001R0325
	40	S202M-B40	2CDS272001R0405
	50	S202M-B50	2CDS272001R0505
	63	S202M-B63	2CDS272001R0635
3	6	S203M-B6	2CDS273001R0065
	10	S203M-B10	2CDS273001R0105
	13	S203M-B13	2CDS273001R0135
	16	S203M-B16	2CDS273001R0165
	20	S203M-B20	2CDS273001R0205
	25	S203M-B25	2CDS273001R0255
	32	S203M-B32	2CDS273001R0325
	40	S203M-B40	2CDS273001R0405
	50	S203M-B50	2CDS273001R0505
	63	S203M-B63	2CDS273001R0635

* U_{Bmax} 125 V ~: з двома послідовно з'єднаними полюсами

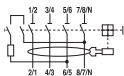
1A**Автоматичні вимикачі
серії S200M****10000****C****S200M Характеристика C**

Відповідність стандартам: IEC/EN 60898, IEC/EN 60947-2

I_{cn} = 10кА для IEC/EN 60898, для IEC/EN 60947-2I_{cn} = 15кА

Кількість полюсів	Номінальний струм I _n A	Тип	Код замовлення
1	0,5	S201M-C0,5	2CDS271001R0984
		S201M-C1	2CDS271001R0014
	1,6	S201M-C1,6	2CDS271001R0974
		S201M-C2	2CDS271001R0024
	3	S201M-C3	2CDS271001R0034
	4	S201M-C4	2CDS271001R0044
	6	S201M-C6	2CDS271001R0064
	8	S201M-C8	2CDS271001R0084
	10	S201M-C10	2CDS271001R0104
	13	S201M-C13	2CDS271001R0134
	16	S201M-C16	2CDS271001R0164
	20	S201M-C20	2CDS271001R0204
	25	S201M-C25	2CDS271001R0254
U _{Bmax} 440 V ~ 60 V ∴	32	S201M-C32	2CDS271001R0324
	40	S201M-C40	2CDS271001R0404
	50	S201M-C50	2CDS271001R0504
	63	S201M-C63	2CDS271001R0634
	2	0,5	S202M-C0,5
S202M-C1			2CDS272001R0014
1,6		S202M-C1,6	2CDS272001R0974
		S202M-C2	2CDS272001R0024
3		S202M-C3	2CDS272001R0034
4		S202M-C4	2CDS272001R0044
6		S202M-C6	2CDS272001R0064
8		S202M-C8	2CDS272001R0084
10		S202M-C10	2CDS272001R0104
13		S202M-C13	2CDS272001R0134
16		S202M-C16	2CDS272001R0164
20		S202M-C20	2CDS272001R0204
25		S202M-C25	2CDS272001R0254
U _{Bmax} 440 V ~ 125 V ∴	32	S202M-C32	2CDS272001R0324
	40	S202M-C40	2CDS272001R0404
	50	S202M-C50	2CDS272001R0504
	63	S202M-C63	2CDS272001R0634
	3	0,5	S203M-C0,5
S203M-C1			2CDS273001R0014
1,6		S203M-C1,6	2CDS273001R0974
		S203M-C2	2CDS273001R0024
3		S203M-C3	2CDS273001R0034
4		S203M-C4	2CDS273001R0044
6		S203M-C6	2CDS273001R0064
8		S203M-C8	2CDS273001R0084
10		S203M-C10	2CDS273001R0104
13		S203M-C13	2CDS273001R0134
16		S203M-C16	2CDS273001R0164
20		S203M-C20	2CDS273001R0204
25		S203M-C25	2CDS273001R0254
U _{Bmax} 440 V ~	32	S203M-C32	2CDS273001R0324
	40	S203M-C40	2CDS273001R0404
	50	S203M-C50	2CDS273001R0504
	63	S203M-C63	2CDS273001R0634

* U_{Bmax} 125 V ∴ з двома послідовно з'єднаними полюсами

1B**Пристрої захисного відключення серії FH200
Тип AC****AC****FH200 Тип AC**

Відповідність стандартам: IEC/EN 61008

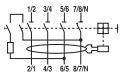
Маркування: відповідно до IEC 61008

Кількість полюсів	Номинальний відключаючий диференційний струм $I_{\Delta n}$ mA	Номинальний струм I_n A	Тип	Код замовлення
2	30	25	FH202 AC-25/0,03	2CSF202002R1250
		40	FH202 AC-40/0,03	2CSF202002R1400
		63	FH202 AC-63/0,03	2CSF202002R1630
	300	25	FH202 AC-25/0,3	2CSF202003R3250
		40	FH202 AC-40/0,3	2CSF202003R3400
		63	FH202 AC-63/0,3	2CSF202003R3630
4	30	25	FH204 AC-25/0,03	2CSF204002R1250
		40	FH204 AC-40/0,03	2CSF204002R1400
		63	FH204 AC-63/0,03	2CSF204002R1630
	300	25	FH204 AC-25/0,3	2CSF204003R3250
		40	FH204 AC-40/0,3	2CSF204003R3400
		63	FH204 AC-63/0,3	2CSF204003R3630

1B

Пристрої захисного відключення серії F200 Тип AC

AC

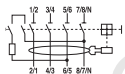


F200 Тип AC

Відповідність стандартам: IEC/EN 61008

Кількість полюсів	Номинальний відключаючий диференційний струм $I_{\Delta n}$ mA	Номинальний ний струм I_n A	Тип	Код замовлення
2	10	16	F202 AC-16/0,01	2CSF202001R0160
		30	F202 AC-25/0,03	2CSF202001R1250
	40	40	F202 AC-40/0,03	2CSF202001R1400
		63	F202 AC-63/0,03	2CSF202001R1630
	80	80	F202 AC-80/0,03	2CSF202001R1800
		100	F202 AC-100/0,03	2CSF202001R1900
	100	25	F202 AC-25/0,1	2CSF202001R2250
		40	F202 AC-40/0,1	2CSF202001R2400
	63	63	F202 AC-63/0,1	2CSF202001R2630
		80	F202 AC-80/0,1	2CSF202001R2800
	100	100	F202 AC-100/0,1	2CSF202001R2900
		25	F202 AC-25/0,3	2CSF202001R3250
	300	40	F202 AC-40/0,3	2CSF202001R3400
		63	F202 AC-63/0,3	2CSF202001R3630
80	80	F202 AC-80/0,3	2CSF202001R3800	
	100	F202 AC-100/0,3	2CSF202001R3900	
500	25	F202 AC-25/0,5	2CSF202001R4250	
	40	F202 AC-40/0,5	2CSF202001R4400	
63	63	F202 AC-63/0,5	2CSF202001R4630	
	80	F202 AC-80/0,5	2CSF202001R4800	
100	100	F202 AC-100/0,5	2CSF202001R4900	
	4	30	25	F204 AC-25/0,03
40			F204 AC-40/0,03	2CSF204001R1400
63		63	F204 AC-63/0,03	2CSF204001R1630
		80	F204 AC-80/0,03	2CSF204001R1800
100		100	F204 AC-100/0,03	2CSF204001R1900
		125	F204 AC-125/0,03	2CSF204001R1950
100		25	F204 AC-25/0,1	2CSF204001R2250
		40	F204 AC-40/0,1	2CSF204001R2400
63		63	F204 AC-63/0,1	2CSF204001R2630
		80	F204 AC-80/0,1	2CSF204001R2800
100		100	F204 AC-100/0,1	2CSF204001R2900
		125	F204 AC-125/0,1	2CSF204001R2950
300		25	F204 AC-25/0,3	2CSF204001R3250
		40	F204 AC-40/0,3	2CSF204001R3400
63	63	F204 AC-63/0,3	2CSF204001R3630	
	80	F204 AC-80/0,3	2CSF204001R3800	
100	100	F204 AC-100/0,3	2CSF204001R3900	
	125	F204 AC-125/0,3	2CSF204001R3950	
500	25	F204 AC-25/0,5	2CSF204001R4250	
	40	F204 AC-40/0,5	2CSF204001R4400	
63	63	F204 AC-63/0,5	2CSF204001R4630	
	80	F204 AC-80/0,5	2CSF204001R4800	
100	100	F204 AC-100/0,5	2CSF204001R4900	
	125	F204 AC-125/0,5	2CSF204001R4950	

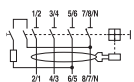
Модульне обладнання

1B**Пристрої захисного відключення серії F200****Тип А****A****F200 Тип А**

Відповідність стандартам: IEC/EN 61008

Кількість полюсів	Номинальний відключаючий струм диференційний струм I Δ n mA	Номинал. струм I _n A	Тип	Код замовлення
2	10	16	F202 A-16/0,01	2CSF202101R0160
		25	F202 A-25/0,03	2CSF202101R1250
	30	40	F202 A-40/0,03	2CSF202101R1400
		63	F202 A-63/0,03	2CSF202101R1630
	100	80	F202 A-80/0,03	2CSF202101R1800
			100	F202 A-100/0,03
		25	F202 A-25/0,1	2CSF202101R2250
			40	F202 A-40/0,1
		63	F202 A-63/0,1	2CSF202101R2630
			80	F202 A-80/0,1
	300	100	F202 A-100/0,1	2CSF202101R2900
			25	F202 A-25/0,3
		40	F202 A-40/0,3	2CSF202101R3400
			63	F202 A-63/0,3
80		F202 A-80/0,3	2CSF202101R3800	
		100	F202 A-100/0,3	2CSF202101R3900
500	25	F202 A-25/0,5	2CSF202101R4250	
		40	F202 A-40/0,5	2CSF202101R4400
	63	F202 A-63/0,5	2CSF202101R4630	
		80	F202 A-80/0,5	2CSF202101R4800
	100	F202 A-100/0,5	2CSF202101R4900	
4	30	25	F204 A-25/0,03	2CSF204101R1250
		40	F204 A-40/0,03	2CSF204101R1400
		63	F204 A-63/0,03	2CSF204101R1630
		80	F204 A-80/0,03	2CSF204101R1800
		100	F204 A-100/0,03	2CSF204101R1900
		125	F204 A-125/0,03	2CSF204101R1950
	100	25	F204 A-25/0,1	2CSF204101R2250
			40	F204 A-40/0,1
		63	F204 A-63/0,1	2CSF204101R2630
			80	F204 A-80/0,1
		100	F204 A-100/0,1	2CSF204101R2900
			125	F204 A-125/0,1
	300	25	F204 A-25/0,3	2CSF204101R3250
			40	F204 A-40/0,3
		63	F204 A-63/0,3	2CSF204101R3630
			80	F204 A-80/0,3
		100	F204 A-100/0,3	2CSF204101R3900
			125	F204 A-125/0,3
	500	25	F204 A-25/0,5	2CSF204101R4250
			40	F204 A-40/0,5
		63	F204 A-63/0,5	2CSF204101R4630
80			F204 A-80/0,5	2CSF204101R4800
100		F204 A-100/0,5	2CSF204101R4900	
		125	F204 A-125/0,5	2CSF204101R4950

AC



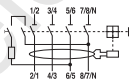
F200AP-R Тип AC, з підвищеною стійкістю до помилкового спрацювання

Відповідність стандартам: IEC/EN 61008

Стійкість до імпульсного струму (хвиля 8/20) = 3000 A

Кількість полюсов	Номинальний диференціальний струм $I_{\Delta n}$ mA	Номинальний струм I_n A	Тип	Код замовлення
2	30	25	F202 AC-25/0,03AP-R	2CSF202301R1250
		40	F202 AC-40/0,03AP-R	2CSF202301R1400
		63	F202 AC-63/0,03AP-R	2CSF202301R1630
4	30	25	F204 AC-25/0,03AP-R	2CSF204301R1250
		40	F204 AC-40/0,03AP-R	2CSF204301R1400
		63	F204 AC-63/0,03AP-R	2CSF204301R1630

A



F 200 AP-R Тип A, з підвищеною стійкістю до помилкового спрацювання

Відповідність стандартам: IEC/EN 61008

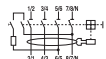
Стійкість до імпульсного струму (хвиля 8/20) = 3000 A

Кількість полюсов	Номинальний диференціальний струм $I_{\Delta n}$ mA	Номинальний струм I_n A	Тип	Код замовлення
2	30	25	F202 A-25/0,03AP-R	2CSF202401R1250
		40	F202 A-40/0,03AP-R	2CSF202401R1400
		63	F202 A-63/0,03AP-R	2CSF202401R1630
		80	F202 A-80/0,03AP-R	2CSF202401R1800
		100	F202 A-100/0,03AP-R	2CSF202401R1900
4	30	25	F204 A-25/0,03AP-R	2CSF204401R1250
		40	F204 A-40/0,03AP-R	2CSF204401R1400
		63	F204 A-63/0,03AP-R	2CSF204401R1630
		80	F204 A-80/0,03AP-R	2CSF204401R1800
		100	F204 A-100/0,03AP-R	2CSF204401R1900
		125	F204 A-125/0,03AP-R	2CSF204401R1950

1B

Пристрої захисного відключення серії F200 Селективні

AC



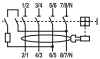
F200 Тип AC, Селективні

Відповідність стандартам: IEC/EN 61008

Стійкість до імпульсного струму (хвиля 8/20) = 5000 A

Кількість полюсів	Номінальний відключаючий струм I Δ n mA	Номінальний струм I n A	Тип	Код замовлення
2	100	40	F202 AC S-40/0,1	2CSF202901R2400
		63	F202 AC S-63/0,1	2CSF202901R2630
	300	40	F202 AC S-40/0,3	2CSF202901R3400
		63	F202 AC S-63/0,3	2CSF202901R3630
	500	40	F202 AC S-40/0,5	2CSF202901R4400
		63	F202 AC S-63/0,5	2CSF202901R4630
1000	40	F202 AC S-40/1	2CSF202901R5400	
	63	F202 AC S-63/1	2CSF202901R5630	
4	100	40	F204 AC S-40/0,1	2CSF204901R2400
		63	F204 AC S-63/0,1	2CSF204901R2630
	300	40	F204 AC S-40/0,3	2CSF204901R3400
		63	F204 AC S-63/0,3	2CSF204901R3630
	500	40	F204 AC S-40/0,5	2CSF204901R4400
		63	F204 AC S-63/0,5	2CSF204901R4630
	1000	40	F204 AC S-40/1	2CSF204901R5400
		63	F204 AC S-63/1	2CSF204901R5630

A

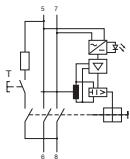


F200 Тип A, Селективні

Відповідність стандартам: IEC/EN 61008

Стійкість до імпульсного струму (хвиля 8/20) = 5000 A

Кількість полюсів	Номінальний відключаючий струм I Δ n mA	Номінальний струм I n A	Тип	Код замовлення
2	100	40	F202 A S-40/0,1	2CSF202201R2400
		63	F202 A S-63/0,1	2CSF202201R2630
	300	100	F202 A S-100/0,1	2CSF202201R2900
		40	F202 A S-40/0,3	2CSF202201R3400
	500	63	F202 A S-63/0,3	2CSF202201R3630
		100	F202 A S-100/0,3	2CSF202201R3900
1000	40	F202 A S-40/0,5	2CSF202201R4400	
	63	F202 A S-63/0,5	2CSF202201R4630	
	100	F202 A S-100/0,5	2CSF202201R4900	
	40	F202 A S-40/1	2CSF202201R5400	
4	100	63	F202 A S-63/1	2CSF202201R5630
		100	F202 A S-100/1	2CSF202201R5900
	300	40	F204 A S-40/0,1	2CSF204201R2400
		63	F204 A S-63/0,1	2CSF204201R2630
	500	100	F204 A S-100/0,1	2CSF204201R2900
		40	F204 A S-40/0,3	2CSF204201R3400
	1000	63	F204 A S-63/0,3	2CSF204201R3630
		100	F204 A S-100/0,3	2CSF204201R3900
	125	40	F204 A S-125/0,3	2CSF204201R3950
		63	F204 A S-63/0,5	2CSF204201R4630
100		F204 A S-100/0,5	2CSF204201R4900	
125		F204 A S-125/0,5	2CSF204201R4950	
1000	40	F204 A S-40/1	2CSF204201R5400	
	63	F204 A S-63/1	2CSF204201R5630	
	100	F204 A S-100/1	2CSF204201R5900	

**1B****Пристрої захисного відключення для постійного струму DC для фотоелектричних систем****F200 PV, Характеристика B**

Відповідність стандартам: IEC/EN 61008 і IEC/EC 62423

I_{sp}=6кА

Кількість полюсів	Номінальний відключаючий диференційний струм I _{Δn} mA	Номінальний струм I _n A	Тип	Код замовлення
2	30	25	F202PV B-25/0,03	2CSF202601R1250
		63	F202PV B-63/0,03	2CSF202601R1630
300	300	25	F202PV B-25/0,3	2CSF202601R3250
		63	F202PV B-63/0,3	2CSF202601R3630

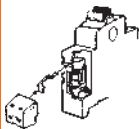
Модульне обладнання



S2C-S/H6R



S2C-H6R



Сигнальні / допоміжні контакти

Призначення: Індикація положення контактів автоматичного вимикача (функція допоміжного контакту), або сигналізація спрацювання для автоматичних вимикачів і автоматичних вимикачів диференційного струму - при перенавантаженні або короткому замиканні, для вимикачів диференційного струму та автоматичних вимикачів диференційного струму - при витoku на землю (функція сигнального контакту).

Вибір функції здійснюється спеціальним перемикачем. Мається кнопка перевірки працездатності "Т" і червоний прапорець індикації спрацювання. Призначені для автоматів серії S 200, вимикачів диференційного струму серії F 200 та автоматичних вимикачів диференційного струму серій DS200 і DS201 / DS202C.

Опис	Тип	Код замовлення
Сигнальні / допоміжні контакти	S2C-S/H6R	2CDS200922R0001

Допоміжні контакти

Призначення: індикація положення контактів автоматичного вимикача. Призначені для апаратів серії S 200 (S2C-H6R також підходить до вимикачів диференційного струму серії F200, автоматичних вимикачів диференційного струму серій DS200 і DS201 / DS202C).

Допоміжні контакти з літерою "L" в кінці використовуються тільки для встановлення на вимикачі S200 з лівої сторони.

Опис	Тип	Код замовлення
Допоміжні контакти 1CO	S2C-H6R	2CDS200912R0001
Допоміжні контакти 1 NO/1 NC	S2C-H11L	2CDS200936R0001
Допоміжні контакти 2 NO	S2C-H20L	2CDS200936R0002
Допоміжні контакти 2 NC	S2C-H02L	2CDS200936R0003

Допоміжні контакти для монтажу знизу для автоматів S200

Допоміжні контакти 1 NC	S2C-H01	2CDS200970R0001
Допоміжні контакти 1 NO	S2C-H10	2CDS200970R0002

Сигнальні / допоміжні контакти для вимикачів диференційного струму F200 на 125A

Допоміжні контакти 1 CO	F2 125A-S/H	2CSS200922R0001
-------------------------	-------------	-----------------

З'єднувальні шини для серії Compact

Перетин мм²	Кількість модулів	Кількість фаз	Тип	Код замовлення
10	2	1	PS1/2	2CDL210001R1002
10	3	1	PS1/3	2CDL210001R1003
10	6	1	PS1/6	2CDL210001R1006
10	9	1	PS1/9	2CDL210001R1009
10	12	1	PS1/12	2CDL210001R1012
10	6	3	PS3/6	2CDL231001R1006
10	9	3	PS3/9	2CDL231001R1009
10	12	3	PS3/12	2CDL231001R1012
10	12	3	PS3/12 FI	2CDL231002R1012

Готові з'єднувальні шини, не потребують порізки, не потребують заглишки.

З'єднувальні шини для порізки. 1, 2, 3 та 4 полюси

10	60	1	PS1/60	2CDL210001R1060
16	60	1	PS1/60/16	2CDL210001R1660
10	39	1	PS1/38 H	2CDL210001R1038
16	39	1	PS1/38/16H	2CDL210001R1638
10	12	2	PS2/12	2CDL220001R1012
10	58	2	PS2/58	2CDL220001R1058
16	58	2	PS2/58/16	2CDL220001R1658
10	48	2	PS2/48H	2CDL220001R1048
16	48	2	PS2/48/16H	2CDL220001R1648
10	9	3	PS3/9FI	2CDL230002R1009
10	10	3	PS3/10FI	2CDL230002R1010
10	12	3	PS3/12	2CDL230001R1012
10	60	3	PS3/60	2CDL230001R1060
16	12	3	PS3/12/16	2CDL230001R1612
16	60	3	PS3/60/16	2CDL230001R1660
10	39	3	PS3/39H	2CDL230001R1039
16	39	3	PS3/39/16H	2CDL230001R1639
10	48	3	PS3/48H	2CDL230001R1048
16	48	3	PS3/48/16H	2CDL230001R1648
10	12	3	PS3/12FI	2CDL230002R1012
10	12	3	PS3/12 FIH	2CDL230003R1012
10	57	3	PS3/57 FI	2CDL230002R1057
10	12	4	PS4/12	2CDL240101R1012
10	60	4	PS4/60	2CDL240101R1060
16	12	4	PS4/12/16	2CDL240101R1612
16	60	4	PS4/60/16	2CDL240101R1660
10	58	4	PS4/58 N	2CDL240101R1058
16	58	4	PS4/58/16N	2CDL240101R1658
16	52	4	PS4/52/16H	2CDL240101R1652

Заглишки до шин PS

до PS 1/...	PS-END0	2CDL200001R0004
до PS 2/... і PS 3/...	PS-END	2CDL200001R0001
до PS 4/...	PS-END1	2CDL200001R0002

З'єднувальні шини для серії HOME. Для порізки. 1, 2, 3 та 4 полюси.

10	12	1	PSH1/12	2CDL110001R1012
10	60	1	PSH1/60	2CDL110001R1060
10	12	2	PSH2/12	2CDL120001R1012
10	58	2	PSH2/58	2CDL120001R1058
10	12	3	PSH3/12	2CDL130001R1012
10	60	3	PSH3/60	2CDL130001R1060
10	12	4	PSH4/12	2CDL140001R1012
10	60	4	PSH4/60	2CDL140001R1060

Заглишки до шин PSH

до PSH 2/... і PSH 3/...	PSH-END	2CDL100001R0001
до PSH 4/...	PSH-END1	2CDL100001R0002

З'єднувальні шини для диф. автоматів DS.

10	12	1	BS9 1/12	2CSL910001R1012
10	12	1	BS9 1/12 NA	2CSL910 011 R1012
10	12	3	BS9 3/12	2CSL930001R1012

1D**Пристрої захисного відключення серії DS951 з вбудованим захистом від перевантаження та короткого замикання**
6000 Тип AC**B**

DS951 Тип AC, характеристика B
Відповідність стандартам: IEC/EN 61009 і IEC/EC 60947-2
I_{cn} = 6 кА

Кількість полюсів	Номінальний відключаючий диференційний струм I _{Δn} mA	Номінальний струм I _n A	Тип	Код замовлення
1+N	30	6	DS951 AC-B6/0,03	16021005
		10	DS951 AC-B10/0,03	16021013
		16	DS951 AC-B16/0,03	16021021
		20	DS951 AC-B20/0,03	16021039
		25	DS951 AC-B25/0,03	16021047
		32	DS951 AC-B32/0,03	16021054
		40	DS951 AC-B40/0,03	16021062

C

DS 951 Тип AC, Характеристика C

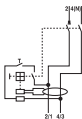
Кількість полюсів	Номінальний відключаючий диференційний струм I _{Δn} mA	Номінальний струм I _n A	Тип	Код замовлення
1+N	30	6	DS951 AC-C6/0,03	16021351
		10	DS951 AC-C10/0,03	16021369
		16	DS951 AC-C16/0,03	16021377
		20	DS951 AC-C20/0,03	16021385
		25	DS951 AC-C25/0,03	16021393
		32	DS951 AC-C32/0,03	16021401
		40	DS951 AC-C40/0,03	16021419

1D

Пристрої захисного відключення серії DS201 з вбудованим захистом від перевантаження та короткого замикання

6000 Тип А

B



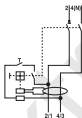
DS201 Тип А, характеристика В, С

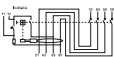
Відповідність стандартам: IEC/EN 61009 і IEC/EN 60947-2

I_{ср} = 6 кА

Кількість полюсів	Номинальний відключаючий диференційний струм I _{Δn} mA	Номинальний струм I _n A	Тип	Код замовлення
1+N	30	6	DS201 A-B6/0,03	2CSR255140R1065
		10	DS201 A-B10/0,03	2CSR255140R1105
		16	DS201 A-B16/0,03	2CSR255140R1165
		20	DS201 A-B20/0,03	2CSR255140R1205
		25	DS201 A-B25/0,03	2CSR255140R1255
		32	DS201 A-B32/0,03	2CSR255140R1325
	300	40	DS201 A-B40/0,03	2CSR255140R1405
		6	DS201 A-B6/0,3	2CSR255140R3065
		10	DS201 A-B10/0,3	2CSR255140R3105
		16	DS201 A-B16/0,3	2CSR255140R3165
		20	DS201 A-B20/0,3	2CSR255140R3205
		25	DS201 A-B25/0,3	2CSR255140R3255
		32	DS201 A-B32/0,3	2CSR255140R3325
1+N	30	6	DS201 A-C6/0,03	2CSR255140R1064
		10	DS201 A-C10/0,03	2CSR255140R1104
		16	DS201 A-C16/0,03	2CSR255140R1164
		20	DS201 A-C20/0,03	2CSR255140R1204
		25	DS201 A-C25/0,03	2CSR255140R1254
		32	DS201 A-C32/0,03	2CSR255140R1324
	300	40	DS201 A-C40/0,03	2CSR255140R1404
		6	DS201 A-C6/0,3	2CSR255140R3064
		10	DS201 A-C10/0,3	2CSR255140R3104
		16	DS201 A-C16/0,3	2CSR255140R3164
		20	DS201 A-C20/0,3	2CSR255140R3204
		25	DS201 A-C25/0,3	2CSR255140R3254
		32	DS201 A-C32/0,3	2CSR255140R3324
40	DS201 A-C40/0,3	2CSR255140R3404		

C



1D**Пристрої захисного відключення серії DS200 з вбудованим захистом від перевантаження та короткого замикання**
6000 Тип AC**B****DS200 Тип AC, Характеристика B**

Відповідність стандартам: IEC/EN 61009 і IEC/EN 60947-2

Icn = 6 кА

Кількість полюсів	Номинальний відключаючий диференційний струм Δn mA	Номинальний струм In A	Тип	Код замовлення
4	30	6	DS204 AC-B6/0,03	2CSR254001R1065
		10	DS204 AC-B10/0,03	2CSR254001R1105
		13	DS204 AC-B13/0,03	2CSR254001R1135
		16	DS204 AC-B16/0,03	2CSR254001R1165
		20	DS204 AC-B20/0,03	2CSR254001R1205
		25	DS204 AC-B25/0,03	2CSR254001R1255
		32	DS204 AC-B32/0,03	2CSR254001R1325
		40	DS204 AC-B40/0,03	2CSR254001R1405
		50*	DS204 AC-B50/0,03	2CSR254001R1505
		63*	DS204 AC-B63/0,03	2CSR254001R1635

C**DS 200 Тип AC, Характеристика C**

4	30	6	DS204 AC-C6/0,03	2CSR254001R1064
		10	DS204 AC-C10/0,03	2CSR254001R1104
		13	DS204 AC-C13/0,03	2CSR254001R1134
		16	DS204 AC-C16/0,03	2CSR254001R1164
		20	DS204 AC-C20/0,03	2CSR254001R1204
		25	DS204 AC-C25/0,03	2CSR254001R1254
		32	DS204 AC-C32/0,03	2CSR254001R1324
		40	DS204 AC-C40/0,03	2CSR254001R1404
		50*	DS204 AC-C50/0,03	2CSR254001R1504
		63*	DS204 AC-C63/0,03	2CSR254001R1634

* поставляється з додатковими терміналами для дистанційного відключення

1D

Пристрої захисного відключення серії DS200 з вбудованим захистом від перевантаження та короткого замикання

6000 Тип А

B



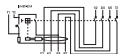
DS200 Тип А, Характеристика B

Відповідність стандартам: IEC/EN 61009 і IEC/EN 60947-2

I_{cn} = 6 кА

Кількість полюсів	Номинальний відключаючий струм I _{Δn} mA	Номинальний струм I _n A	Тип	Код замовлення
4	30	6	DS204 A-B6/0,03	2CSR254101R1065
		10	DS204 A-B10/0,03	2CSR254101R1105
		13	DS204 A-B13/0,03	2CSR254101R1135
		16	DS204 A-B16/0,03	2CSR254101R1165
		20	DS204 A-B20/0,03	2CSR254101R1205
		25	DS204 A-B25/0,03	2CSR254101R1255
		32	DS204 A-B32/0,03	2CSR254101R1325
		40	DS204 A-B40/0,03	2CSR254101R1405
		50 *	DS204 A-B50/0,03	2CSR254101R1505
		63 *	DS204 A-B63/0,03	2CSR254101R1635

C



DS 200 Тип А, Характеристика C

4	30	6	DS204 A-C6/0,03	2CSR254101R1064
		10	DS204 A-C10/0,03	2CSR254101R1104
		13	DS204 A-C13/0,03	2CSR254101R1134
		16	DS204 A-C16/0,03	2CSR254101R1164
		20	DS204 A-C20/0,03	2CSR254101R1204
		25	DS204 A-C25/0,03	2CSR254101R1254
		32	DS204 A-C32/0,03	2CSR254101R1324
		40	DS204 A-C40/0,03	2CSR254101R1404
		50 *	DS204 A-C50/0,03	2CSR254101R1504
		63 *	DS204 A-C63/0,03	2CSR254101R1634

* поставляється з додатковими терміналами для дистанційного відключення

1E Вимикачі E200



Вимикачі E200

Кількість полюсів	Номінальна напруга V AC	Тип	Код замовлення
Номінальний струм = 16 A			
1 NO	230 V	E201/16r	2CDE281001R0016
2 NO	400 V	E202/16r	2CDE282001R0016
3 NO	400 V	E203/16r	2CDE283001R0016
4 NO	400 V	E204/16r	2CDE284001R0016
Номінальний струм = 25 A			
1 NO	230 V	E201/25r	2CDE281001R0025
2 NO	400 V	E202/25r	2CDE282001R0025
3 NO	400 V	E203/25r	2CDE283001R0025
4 NO	400 V	E204/25r	2CDE284001R0025
Номінальний струм = 32 A			
1 NO	230 V	E201/32r	2CDE281001R0032
2 NO	400 V	E202/32r	2CDE282001R0032
3 NO	400 V	E203/32r	2CDE283001R0032
4 NO	400 V	E204/32r	2CDE284001R0032
Номінальний струм = 45 A			
1 NO	230 V	E201/45r	2CDE281001R0045
2 NO	400 V	E202/45r	2CDE282001R0045
3 NO	400 V	E203/45r	2CDE283001R0045
4 NO	400 V	E204/45r	2CDE284001R0045
Номінальний струм = 63 A			
1 NO	230 V	E201/63r	2CDE281001R0063
2 NO	400 V	E202/63r	2CDE282001R0063
3 NO	400 V	E203/63r	2CDE283001R0063
4 NO	400 V	E204/63r	2CDE284001R0063
Номінальний струм = 80 A			
1 NO	230 V	E201/80r	2CDE281001R0080
2 NO	400 V	E202/80r	2CDE282001R0080
3 NO	400 V	E203/80r	2CDE283001R0080
4 NO	400 V	E204/80r	2CDE284001R0080
Номінальний струм = 100 A			
1 NO	230 V	E201/100r	2CDE281001R0100
2 NO	400 V	E202/100r	2CDE282001R0100
3 NO	400 V	E203/100r	2CDE283001R0100
4 NO	400 V	E204/100r	2CDE284001R0100
Номінальний струм = 125 A			
1 NO	230 V	E201/125r	2CDE281001R0125
2 NO	400 V	E202/125r	2CDE282001R0125
3 NO	400 V	E203/125r	2CDE283001R0125
4 NO	400 V	E204/125r	2CDE284001R0125

r - червоний важіль

NO = нормально відкритий контакт

**1E****Вимикачі SD200****Вимикачі SD200**

Сумісні з усіма аксесуарами автоматичних вимикачів.

Кількість полюсів	Номінальна напруга V AC	Тип	Код замовлення
-------------------	-------------------------	-----	----------------

Номінальний струм = 16 А

1	253	SD201/16	2CDD281101R0016
2	440	SD202/16	2CDD282101R0016
3	440	SD203/16	2CDD283101R0016
4	440	SD204/16	2CDD284101R0016

Номінальний струм = 25 А

1	253	SD201/25	2CDD281101R0025
2	440	SD202/25	2CDD282101R0025
3	440	SD203/25	2CDD283101R0025
4	440	SD204/25	2CDD284101R0025

Номінальний струм = 32А

1	253	SD201/32	2CDD281101R0032
2	440	SD202/32	2CDD282101R0032
3	440	SD203/32	2CDD283101R0032
4	440	SD204/32	2CDD284101R0032

Номінальний струм = 40 А

1	253	SD201/40	2CDD281101R0040
2	440	SD202/40	2CDD282101R0040
3	440	SD203/40	2CDD283101R0040
4	440	SD204/40	2CDD284101R0040

Номінальний струм = 50 А

1	253	SD201/50	2CDD281101R0050
2	440	SD202/50	2CDD282101R0050
3	440	SD203/50	2CDD283101R0050
4	440	SD204/50	2CDD284101R0050

Номінальний струм = 63 А

1	253	SD201/63	2CDD281101R0063
2	440	SD202/63	2CDD282101R0063
3	440	SD203/63	2CDD283101R0063
4	440	SD204/63	2CDD284101R0063



**1E****Тримачі запобіжників - роз'єднувачі**

Роз'єднувачі із запобіжниками ILTS

Номінальний струм до 63A

Тип запобіжника D02

Кількість полюсів	Кількість модулів	Тип	Код замовлення
1	1,5	ILTS-E1	2CDE101001R1901
2	3	ILTS-E2	2CDE102001R1901
3	4,5	ILTS-E3	2CDE103001R1901
3+N	6	ILTS-E3+N	2CDE103101R1901



Тримачі циліндричних запобіжників E90

Номінальний струм до 32A

Розмір запобіжників 10x38

Кількість полюсів	Кількість модулів	Тип	Код замовлення
1	1	E91/20	2CSM200983R1801
2	2	E92/20	2CSM200953R1801
3	3	E93/20	2CSM200943R1801
1	1	E91/32	2CSM200923R1801
2	2	E92/32	2CSM200883R1801
3	3	E93/32	2CSM204753R1801



Тримачі циліндричних запобіжників E90PV для фотоелектричних систем

Номінальний струм до 32A

Розмір запобіжників 10x38

Кількість полюсів	Кількість модулів	Тип	Код замовлення
1	1	E91/32 PV	2CSM204713R1801
1	1	E91/32 PVs	2CSM204693R1801
2	2	E92/32 PV	2CSM204703R1801
2	2	E92/32 PVs	2CSM256 913R1801

s - версія з індикатором перегорання запобіжника

**1F****Реле****Установчі реле E259**

Контакти / напруга котушки	Тип	Код замовлення
1NO/24V AC, 12V DC	E259 16-10/24	2CSM273603R0401
1NO/230V AC, 115V DC	E259 16-10/230	2CSM273593R0401
1NO+1NC/24V AC, 12V DC	E259 16-11/24	2CSM273663R0401
1NO+1 NC/230V AC, 115V DC	E259 16-11/230	2CSM273653R0401
2NO/24V AC, 12V DC	E259 16-20/24	2CSM273553R0401
2NO/230V AC, 115V DC	E259 16-20/230	2CSM273623R0401
1CO/24V AC, 12V DC	E259 16-19/24	2CSM273523R0401
1CO/230V AC/DC	E259 16-19/230	2CSM261113R0401
2CO/24V AC, 12V DC	E259 16-29/24	2CSM273423R0401
2CO/230 V AC/DC	E259 16-29/230	2CSM273503R0401

**Бістабільні реле E250**Напруга котушки $U_c = 230V AC$ або $115V DC, 16 A$

Опис	Тип	Код замовлення
1NO/230V AC, 115V DC	E251-230	2CSM111000R0201
2NO/230V AC, 115V DC	E252-230	2CSM112000R0201
1NO+1NC/230V AC, 115V DC	E256-230	2CSM114000R0201
1CO/230V AC, 115V DC	E256.1-230	2CSM115000R0201
2CO/230V AC, 115V DC	E256.2-230	2CSM116000R0201
230V AC, 115V DC	E255-230	2CSM119000R0201

1G**Кнопки і світлові індикатори на DIN рейку
E210, E215, E217, E219**

Кнопки з 1Н.В.+1Н.3. контактами, без підсвітки

Колір	Тип	Код замовлення
сірий	E215-16-11B	2CCA703150R0001
червоний	E215-16-11C	2CCA703151R0001
зелений	E215-16-11D	2CCA703152R0001
жовтий	E215-16-11E	2CCA703153R0001
чорний	E215-16-11F	2CCA703154R0001
синій	E215-16-11G	2CCA703155R0001



Кнопки з 1Н.В. контактом, з підсвіткою, 115-250V AC

Колір	Тип	Код замовлення
сірий	E217-16-10B	2CCA703160R0001
червоний	E217-16-10C	2CCA703161R0001
зелений	E217-16-10D	2CCA703162R0001
жовтий	E217-16-10E	2CCA703163R0001
синій	E217-16-10G	2CCA703164R0001



Кнопки з 1Н.3. контактом, з підсвіткою, 115-250V AC

Колір	Тип	Код замовлення
сірий	E217-16-01B	2CCA703250R0001
червоний	E217-16-01C	2CCA703251R0001
зелений	E217-16-01D	2CCA703252R0001
жовтий	E217-16-01E	2CCA703253R0001
синій	E217-16-01G	2CCA703254R0001



Світлодіодні індикатори на DIN рейку, 115-250V AC

Колір	Тип	Код замовлення
сірий	E219-B	2CCA703400R0001
червоний	E219-C	2CCA703401R0001
зелений	E219-D	2CCA703402R0001
жовтий	E219-E	2CCA703403R0001
синій	E219-G	2CCA703404R0001

Світлодіодні індикатори на DIN рейку, 3xLED 415/230V AC

Колір	Тип	Код замовлення
3 x червоний	E219-3C	2CCA703900R0001
3 x зелений	E219-3D	2CCA703901R0001
червоний/жовтий/зелений	E219-3CDE	2CCA703902R0001

Вимірювальні прилади з цифровим дисплеєм VLMD, AMTD, клас 0.5

Діапазон вимірювання	Тип	Код замовлення
Вольтметри для постійного або змінного струму (пряме вимірювання)		
600V AC/DC	VLMD-1-2	2CSM110000R1011

Амперметри для вимірювання змінного струму. Підключення через трансформатори струму 5A.

15-20-25-40-60 99.9-150-200 250-400-600-999 A	AMTD-1	2CSM320000R1011
---	--------	-----------------

Аналізатор параметрів мережі

Тип	Опис	Протокол зв'язку	Інтерфейс	Код замовлення
M2M	2 цифрових виходи, що програмуються як сигнальні або імпульсні	-	-	2CSG299883R4052
M2M MODBUS	2 цифрових виходи, що програмуються як сигнальні або імпульсні	Modbus RTU	RS485	2CSG299893R4052
M2M ETHERNET	2 цифрових виходи, що програмуються як сигнальні або імпульсні	Modbus TCP/IP	RJ45	2CSG299903R4052
M2M PROFIBUS	2 цифрових виходи, що програмуються як сигнальні або імпульсні	Profibus	RS232	2CSG299913R4052
M2M ALARM	2 цифрових виходи, що програмуються як сигнальні або імпульсні, 2 програмуємі релейні виходи	Modbus RTU	RS485	2CSG299923R4052
M2M I/O	2 цифрових виходи, що програмуються як сигнальні або імпульсні, 3 цифрові входи та 2 аналогові виходи	Modbus RTU	RS485	2CSG299933R4052

**1H****Прилади вимірювання цифрові**

Акcesуари для аналогових і цифрових вимірювальних приладів MCV, MCA

Діапазон вимірювання	Тип	Код замовлення
----------------------	-----	----------------

Перемикачі вольтметрів

L1, L2, L3, N	MCV7	1SCA022647R7840
---------------	------	-----------------

Перемикачі амперметрів

0-1-2-3	MCA4	1SCA022404R4820
---------	------	-----------------

**11****Модульні розетки
E1175, E1175-C**

Модульні розетки

Номінальний струм А	Стандарт	Тип	Код замовлення
10/16	Schuko	M1175	2CSM210000R0721
10/16	Schuko*	M1175-C	2CSM211000R0721

* з кришкою

**1J****Сутінкові реле TW, цифрові реле часу D, сходові реле E232**

Сутінкові реле TW

Рівень освітлення	Тип	Код замовлення
2 : 100	TW1	2CSM204135R1341
2 : 10,000	TW2/10K	2CSM204 145R1341



Цифрові реле часу D

Кількість каналів	Тип	Код замовлення
1	D1	2CSM258763R0621
1	D1 PLUS	2CSM257583R0621
1	D1 SYNCHRO	2CSM257493R0621
2	D 2	2CSM256313R0621
2	D2 PLUS	2CSM277583R0621
2	D2 SYNCHRO	2CSM277363R0621



Сходові реле E232

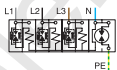
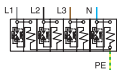
Часовий діапазон	Тип	Код замовлення
1...7min	E 232-230	2CDE110000R0501

1K

Обмежувачі перенапруги OVR

T1

Клас B



Обмежувачі перенапруги Тип 1, Клас B та Тип 1 + 2, Клас B + C

Кількість полюсів	Імпульсний струм I_{imp} (10/350) кА	Супровідний струм I_f кАms	Рівень залишкової напруги U_r кВ	Номинальна напруга U_n В	Максимальна безперервна робоча напруга U_c В	Тип	Код замовлення
-------------------	--	------------------------------	------------------------------------	----------------------------	--	-----	----------------

Тип 1 ($I_f = 50$ кА)

TNS, TNC

1	25	50	2.5	230	255	OVR T1 25 255	2CTB815101R0100
---	----	----	-----	-----	-----	---------------	-----------------

TNC

3	25 ⁽¹⁾	50	2.5	230	255	OVR T1 3L 25 255	2CTB815101R1300
3	25 ⁽²⁾	50	2.5	230	255	OVR T1 3L 25 255 TS ⁽³⁾	2CTB815101R0800

TNS (3 F+N)

4	25 ⁽¹⁾	50	2.5	230	255	OVR T1 4L 25 255	2CTB815101R1400
4	25 ⁽²⁾	50	2.5	230	255	OVR T1 4L 25 255 TS ⁽³⁾	2CTB815101R0800

TT (3 F+N)

3+N	25/100 ⁽¹⁾	50/0.1 ⁽¹⁾	2.5/1.5 ⁽¹⁾	230	255/255 ⁽¹⁾	OVR T1 3N 25 255	2CTB815101R1600
3+N	25/100 ⁽¹⁾	50/0.1 ⁽¹⁾	2.5/1.5 ⁽¹⁾	230	255/255 ⁽¹⁾	OVR T1 3N 25 255 TS ⁽³⁾	2CTB815101R0700

(1) L-N / N-

(2) на полюс

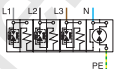
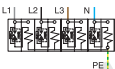
(3) TS: з сигнальним контактом для дистанційної сигналізації спрацювання

1K

Обмежувачі перенапруги OVR

T1

Клас В



Обмежувачі перенапруги Тип 1, Клас В та Тип 1 + 2, Клас В + С

Кількість полюсов	Імпульсний струм (10/350) kA	Супровідний струм I_f kAms	Рівень залишкової напруги U_r кВ	Номинальна напруга U_n В	Максимальна безперервна робоча напруга U_c В	Тип	Код замовлення
-------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------------	----------------------------	--	-----	----------------

Тип 1 ($I_f = 50$ кА)

TNS, TNC

1	25	50	2.5	230	255	OVR T1 25 255	2CTB815101R0100
---	----	----	-----	-----	-----	---------------	-----------------

TNC

3	25 ⁽²⁾	50	2.5	230	255	OVR T1 3L 25 255	2CTB815101R1300
3	25 ⁽²⁾	50	2.5	230	255	OVR T1 3L 25 255 TS ⁽³⁾	2CTB815101R0600

TNS (3 F+N)

4	25 ⁽²⁾	50	2.5	230	255	OVR T1 4L 25 255	2CTB815101R1400
4	25 ⁽²⁾	50	2.5	230	255	OVR T1 4L 25 255 TS ⁽³⁾	2CTB815101R0800

TT (3 F+N)

3+N	25/100 ⁽¹⁾	50/0.1 ⁽¹⁾	2.5/1.5 ⁽¹⁾	230	255/255 ⁽¹⁾	OVR T1 3N 25 255	2CTB815101R1600
3+N	25/100 ⁽¹⁾	50/0.1 ⁽¹⁾	2.5/1.5 ⁽¹⁾	230	255/255 ⁽¹⁾	OVR T1 3N 25 255 TS ⁽³⁾	2CTB815101R0700

(1) L-N / N- \perp

(2) на полюс

(3) TS: з сигнальним контактом для дистанційної сигналізації спрацювання

1K

Обмежувачі перенапруги OVR

T1

Клас B



Кількість полюсов	Імпульсний струм (10/350) кА	Супровід-жучий струм I_{Δ} кА/мс	Рівень захисної напруги U_p кВ	Номи-нальна напруга U_n В	Максимальна безперервна робоча напруга U_c В	Тип	Код замовлення
-------------------	------------------------------	---	----------------------------------	-----------------------------	--	-----	----------------

Тип 1 ($I_{fi} = 7$ кА)

TNS, TNC

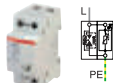
1	25	7	2.5	230	255	OVRT1 25 255-7	2CTB815101R8700
---	----	---	-----	-----	-----	----------------	-----------------

TT (3 F+N)

3+N	25/100 ⁽¹⁾	7/0.1 ⁽¹⁾	2.5/1.5 ⁽¹⁾	230	255/255 ⁽¹⁾	OVRT1 3N 25 255-7	2CTB815101R8800
-----	-----------------------	----------------------	------------------------	-----	------------------------	-------------------	-----------------

T1 + T2

Клас B+C



Тип 1+2

TNS, TNC, TT

1	25	15	1.5	230	255	OVRT1+2 25 255 TS ⁽³⁾	2CTB815101R0300
---	----	----	-----	-----	-----	----------------------------------	-----------------

Тип 1+2

TNS, TNC

1	15	7	1.5	230	255	OVRT1+2 15 255-7	2CTB815101R8900
4	7	0	0.9	230	275	OVRT1+2 4L 7 275s P	2CTB815101R4100

TT (3 F+N)

3+N	15/50 ⁽¹⁾	7/0.1 ⁽¹⁾	1.5/1.5 ⁽¹⁾	230	255/255 ⁽¹⁾	OVRT1+2 3N 15 255-7	2CTB815101R9000
-----	----------------------	----------------------	------------------------	-----	------------------------	---------------------	-----------------

Тип 1 для нейтралі

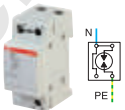
У мережах із системою заземлення TT, спільно з УЗІП типу 1 або 1 + 2, встановлених на фазних проводах

1	50	0.1	1.5	-	255	OVR T1 50 N	2CTB815101R0400
1	100	0.1	1.5	-	255	OVR T1 100 N	2CTB815101R0500

(1) L-N / N- \perp .

(3) TS: з сигнальним контактом для дистанційної сигналізації спрацювання

T1 (N-PE)



1K

Обмежувачі перенапруги OVR

T2

Клас C



Кількість полюсів (10/350)	Імпульсний струм I _{imp} (кА)	Супровід-жучий струм I _f (кА _{rms})	Рівень захисної напруги U _p (кВ)	Номинальна напруга U _n (В)	Максимальна безперервна робоча напруга U _c (В)	Тип	Код замовлення
----------------------------	--	--	---	---------------------------------------	---	-----	----------------

Тип 2 (без можливості заміни картриджу)

1	40	20	1.4	230	275	OVR T2 40 275	2CTB804201R0100
---	----	----	-----	-----	-----	---------------	-----------------

Тип 2 (зі змінним картриджем)

TNS, TNC

1	40	20	1.4	230	275	OVR T2 40 275 P	2CTB803851R2300
1	40	20	1.4	230	275	OVR T2 40 275 P TS ⁽³⁾	2CTB803851R1700
1	70	30	1.5	230	275	OVR T2 70 275s P TS ⁽³⁾	2CTB803851R1300

TT (1 F+N)

1+N	40/70 ⁽¹⁾	20/30 ⁽¹⁾	1.4/1.4 ⁽¹⁾	230	275/440 ⁽¹⁾	OVR T2 1N 40 275 P	2CTB803952R1100
1+N	40/70 ⁽¹⁾	20/30 ⁽¹⁾	1.4/1.4 ⁽¹⁾	230	275/440 ⁽¹⁾	OVR T2 1N 40 275 P TS ⁽³⁾	2CTB803952R0500
1+N	70/70 ⁽¹⁾	30/30 ⁽¹⁾	1.5/1.4 ⁽¹⁾	230	275/440 ⁽¹⁾	OVR T2 1N 70 275s P TS ⁽³⁾	2CTB803952R0100

TNC

3	40 ⁽²⁾	20 ⁽²⁾	1.4	230	275	OVR T2 3L 40 275 P	2CTB803853R2400
3	40 ⁽²⁾	20 ⁽²⁾	1.4	230	275	OVR T2 3L 40 275 P TS ⁽³⁾	2CTB803853R2500
3	70 ⁽²⁾	30 ⁽²⁾	1.5	230	275	OVR T2 3L 70 275s P TS ⁽³⁾	2CTB803853R4400

TNS (3 F+N)

4	40 ⁽²⁾	20 ⁽²⁾	1.4	230	275	OVR T2 4L 40 275 P	2CTB803853R5600
4	40 ⁽²⁾	20 ⁽²⁾	1.4	230	275	OVR T2 4L 40 275 P TS ⁽³⁾	2CTB803853R5200
4	70 ⁽²⁾	30 ⁽²⁾	1.5	230	275	OVR T2 4L 70 275s P TS ⁽³⁾	2CTB803919R0400

TT (3 F+N)

3+N	40/70 ⁽¹⁾	20/30 ⁽¹⁾	1.4/1.4 ⁽¹⁾	230	275/440 ⁽¹⁾	OVR T2 3N 40 275 P	2CTB803953R1100
3+N	40/70 ⁽¹⁾	20/30 ⁽¹⁾	1.4/1.4 ⁽¹⁾	230	275/440 ⁽¹⁾	OVR T2 3N 40 275 P TS ⁽³⁾	2CTB803953R0500
3+N	70/70 ⁽¹⁾	30/30 ⁽¹⁾	1.5/1.4 ⁽¹⁾	230	275/440 ⁽¹⁾	OVR T2 3N 70 275s P TS ⁽³⁾	2CTB803953R0100

(1) L-N / N- \perp

(2) на полюс

(3) TS: з сигнальним контактом для дистанційної сигналізації спрацювання

**1K****Обмежувачі перенапруги OVR PV
для фотоелектричних систем**

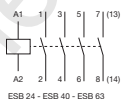
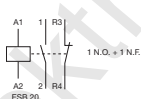
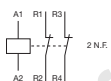
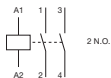
Кількість полюсів	Імпульсний струм (10/350) кА	Імпульсний струм I _t кАrms	Супровід-жучий струм I _p кВ	Рівень захисної напруги U _p кВ	Номинальна напруга U _n В	Максимальна безперервна робоча напруга U _c В	Тип	Код замовлення
-------------------	------------------------------	---------------------------------------	--	---	-------------------------------------	---	-----	----------------

3	40	20	2,8/1,4	600	720	OVR PV 40 600 P	2СТС 803 953 R5300
3	40	20	2,8/1,4	600	720	OVR PV 40 600 P TS	2СТС 803 953 R5400
3	40	20	3,8	1000	1120	OVR PV 40 1000 P	2СТС 803 953 R6400
3	40	20	3,8	1000	1120	OVR PV 40 1000 P TS	2СТС 803 953 R6500

Змінні картриджі

-	40	20	1,4	600	720	OVR PV 40-600 C	2СТВ803950R0000
-	40	20	1,9	1000	1200	OVR PV 40-1000 C	2СТВ803950R0100

1L Контактори ESB



Контакти	Кількість модулів	Тип	Код замовлення
Контактори ESB 20A - Котушка на 24 В- 50 Гц			
2 Н.В.	1	ESB20-20	GHE3211102R0001
2 Н.З.	1	ESB20-02	GHE3211202R0001
1 Н.З. + 1 Н.В.	1	ESB20-11	GHE3211302R0001

Контактори ESB 20A - Котушка на 230 В- 50 Гц			
2 Н.В.	1	ESB20-20	GHE3211102R0006
2 Н.З.	1	ESB20-02	GHE3211202R0006
1 Н.З. + 1 Н.В.	1	ESB20-11	GHE3211302R0006

Контактори ESB 24A - Котушка на 24 В - 50 Гц			
2 Н.В. + 2 Н.З.	2	ESB24-22	GHE3291302R0001
4 Н.З.	2	ESB24-04	GHE3291202R0001
4 Н.В.	2	ESB24-40	GHE3291102R0001
3 Н.В. + 1 Н.З.	2	ESB24-31	GHE3291602R0001

Контактори ESB 24A - Котушка на 230 В - 50 Гц			
2 Н.В. + 2 Н.З.	2	ESB24-22	GHE3291302R0006
4 Н.З.	2	ESB24-04	GHE3291202R0006
4 Н.В.	2	ESB24-40	GHE3291102R0006
3 Н.В. + 1 Н.З.	2	ESB24-31	GHE3291602R0006

Контактори ESB 40A - Котушка на 24 В - 50 Гц			
2 Н.В.	3	ESB40-20	GHE3491402R0001
3 Н.В.	3	ESB40-30	GHE3491502R0001
4 Н.В.	3	ESB40-40	GHE3491102R0001

Контактори ESB 40A - Котушка на 230 В - 50 Гц			
2 Н.В.	3	ESB40-20	GHE3491402R0006
3 Н.В.	3	ESB40-30	GHE3491502R0006
4 Н.В.	3	ESB40-40	GHE3491102R0006

Контактори ESB 63A - Котушка на 24 В - 50 Гц			
2 Н.В.	3	ESB63-20	GHE3691402R0001
3 Н.В.	3	ESB63-30	GHE3691502R0001
4 Н.В.	3	ESB63-40	GHE3691102R0001

Контактори ESB 63A - Котушка на 230 В - 50 Гц			
2 Н.В.	3	ESB63-20	GHE3691402R0006
3 Н.В.	3	ESB63-30	GHE3691502R0006
4 Н.В.	3	ESB63-40	GHE3691102R0006

Акcesуари

Допоміжні контакти

2 Н.В.	0,5	EH04-20	GHE3401321R0001
1 Н.В. + 1 Н.З.	0,5	EH04-11	GHE3401321R0002

**1M****Селективні автоматичні вимикачі S700****Характеристика Е****Е**
селективні

Кількість полюсів	Номинальний струм	Тип	Код замовлення	
1	10	S701-E10 sel	GHS7015001R0449	
	16	S701-E16 sel	GHS7015001R0469	
	20	S701-E20 sel	GHS7015001R0489	
	25	S701-E25 sel	GHS7015001R0519	
	32	S701-E32 sel	GHS7015001R0529	
	35	S701-E35 sel	GHS7015001R0539	
	40	S701-E40 sel	GHS701 5001R0559	
	50	S701-E50 sel	GHS7015001R0579	
	63	S701-E63 sel	GHS7015001R0599	
	80	S701-E80 sel	GHS7015001R0629	
	100	S701-E100 sel	GHS7015001R0639	
	2	10	S702-E10 sel	GHS7025001R0449
		16	S702-E16 sel	GHS7025001R0469
20		S702-E20 sel	GHS7025001R0489	
25		S702-E25 sel	GHS7025001R0519	
32		S702-E32 sel	GHS7025001R0529	
35		S702-E35 sel	GHS7025001R0539	
40		S702-E40 sel	GHS7025001R0559	
50		S702-E50 sel	GHS7025001R0579	
63		S702-E63 sel	GHS7025001R0599	
80		S702-E80 sel	GHS7025001R0629	
100		S702-E100 sel	GHS7025001R0639	
3		16	S703-E16 sel	GHS7035001R0469
		20	S703-E20 sel	GHS7035001R0489
	25	S703-E25 sel	GHS7035001R0519	
	32	S703-E32 sel	GHS7035001R0529	
	35	S703-E35 sel	GHS7035001R0539	
	40	S703-E40 sel	GHS7035001R0559	
	50	S703-E50 sel	GHS7035001R0579	
	63	S703-E63 sel	GHS7035001R0599	
	80	S703-E80 sel	GHS7035001R0629	
	100	S703-E100 sel	GHS7035001R0639	
4	16	S704-E16 sel	GHS7045001R0469	
	20	S704-E20 sel	GHS7045001R0489	
	25	S704-E25 sel	GHS7045001R0519	
	32	S704-E32 sel	GHS7045001R0529	
	35	S704-E35 sel	GHS7045001R0539	
	40	S704-E40 sel	GHS7045001R0559	
	50	S704-E50 sel	GHS7045001R0579	
	63	S704-E63 sel	GHS7045001R0599	
	80	S704-E80 sel	GHS7045001R0629	
	100	S704-E100 sel	GHS7045001R0639	

Модульне обладнання

1M**Селективні автоматичні вимикачі S700****Характеристика К****К**
селективні

Кількість полюсів	Номінальний струм	Тип	Код замовлення
1	16	S701-K16 sel	GHS7015001R0467
	20	S701-K20 sel	GHS7015001R0487
	25	S701-K25 sel	GHS7015001R0517
	35	S701-K35 sel	GHS7015001R0537
	40	S701-K40 sel	GHS7015001R0557
	50	S701-K50 sel	GHS7015001R0577
	63	S701-K63 sel	GHS7015001R0597
	80	S701-K80 sel	GHS7015001R0627
	100	S701-K100 sel	GHS7015001R0637
	2	16	S702-K16 sel
20		S702-K20 sel	GHS7025001R0487
25		S702-K25 sel	GHS7025001R0517
35		S702-K35 sel	GHS7025001R0537
40		S702-K40 sel	GHS7025001R0557
50		S702-K50 sel	GHS7025001R0577
63		S702-K63 sel	GHS7025001R0597
80		S702-K80 sel	GHS7025001R0627
100		S702-K100 sel	GHS7025001R0637
3		16	S703-K16 sel
	20	S703-K20 sel	GHS7035001R0487
	25	S703-K25 sel	GHS7035001R0517
	35	S703-K35 sel	GHS7035001R0537
	40	S703-K40 sel	GHS7035001R0557
	50	S703-K50 sel	GHS7035001R0577
	63	S703-K63 sel	GHS7035001R0597
	80	S703-K80 sel	GHS7035001R0627
	100	S703-K100 sel	GHS7035001R0637
	4	16	S704-K16 sel
20		S704-K20 sel	GHS7045001R0487
25		S704-K25 sel	GHS7045001R0517
35		S704-K35 sel	GHS7045001R0537
40		S704-K40 sel	GHS7045001R0557
50		S704-K50 sel	GHS7045001R0577
63		S704-K63 sel	GHS7045001R0597
80		S704-K80 sel	GHS7045001R0627
100		S704-K100 sel	GHS7045001R0637

**1N****Високопродуктивні автоматичні вимикачі S800B I_{cu} = 16кА
Характеристика В****S800B Характеристика В**I_{cu}=16 кА

Кількість полюсів	Номінальний струм		
	In [A]	Тип	Код замовлення
1	32	S801B-B32	2CCS811001R0325
	40	S801B-B40	2CCS811001R0405
	50	S801B-B50	2CCS811001R0505
	63	S801B-B63	2CCS811001R0635
	80	S801B-B80	2CCS811001R0805
	100	S801B-B100	2CCS811001R0825
2	32	S802B-B32	2CCS812001R0325
	40	S802B-B40	2CCS812001R0405
	50	S802B-B50	2CCS812001R0505
	63	S802B-B63	2CCS812001R0635
	80	S802B-B80	2CCS812001R0805
	100	S802B-B100	2CCS812001R0825
3	32	S803B-B32	2CCS813001R0325
	40	S803B-B40	2CCS813001R0405
	50	S803B-B50	2CCS813001R0505
	63	S803B-B63	2CCS813001R0635
	80	S803B-B80	2CCS813001R0805
	100	S803B-B100	2CCS813001R0825
4	32	S804B-B32	2CCS814001R0325
	40	S804B-B40	2CCS814001R0405
	50	S804B-B50	2CCS814001R0505
	63	S804B-B63	2CCS814001R0635
	80	S804B-B80	2CCS814001R0805
	100	S804B-B100	2CCS814001R0825
125	32	S801B-B125	2CCS811001R0845
	40	S802B-B125	2CCS812001R0845
	50	S803B-B125	2CCS813001R0845
	63	S804B-B125	2CCS814001R0845
	80	S801B-B125	2CCS811001R0845
	100	S802B-B125	2CCS812001R0845



Модульне обладнання

1N

Високопродуктивні автоматичні вимикачі S800B I_{cu} = 16кА

Характеристика C

S800B Характеристика C

I_{cu}=16 кА

Кількість полюсів	Номинальний струм		
	I _n [A]	Тип	Код замовлення
1	32	S801B-C32	2CCS811001R0324
	40	S801B-C40	2CCS811001R0404
	50	S801B-C50	2CCS811001R0504
	63	S801B-C63	2CCS811001R0634
	80	S801B-C80	2CCS811001R0804
	100	S801B-C100	2CCS811001R0824
	125	S801B-C125	2CCS811001R0844
2	32	S802B-C32	2CCS812001R0324
	40	S802B-C40	2CCS812001R0404
	50	S802B-C50	2CCS812001R0504
	63	S802B-C63	2CCS812001R0634
	80	S802B-C80	2CCS812001R0804
	100	S802B-C100	2CCS812001R0824
	125	S802B-C125	2CCS812001R0844
3	32	S803B-C32	2CCS813001R0324
	40	S803B-C40	2CCS813001R0404
	50	S803B-C50	2CCS813001R0504
	63	S803B-C63	2CCS813001R0634
	80	S803B-C80	2CCS813001R0804
	100	S803B-C100	2CCS813001R0824
	125	S803B-C125	2CCS813001R0844
4	32	S804B-C32	2CCS814001R0324
	40	S804B-C40	2CCS814001R0404
	50	S804B-C50	2CCS814001R0504
	63	S804B-C63	2CCS814001R0634
	80	S804B-C80	2CCS814001R0804
	100	S804B-C100	2CCS814001R0824
	125	S804B-C125	2CCS814001R0844



1N

Високопродуктивні автоматичні вимикачі S800C I_{cu} = 25кА

Характеристика В

S800C Характеристика В

I_{cu}=25 кА

Кількість полюсів	Номинальний струм		
	I _n [A]	Тип	Код замовлення
1	10	S801C-B10	2CCS881001R0105
	13	S801C-B13	2CCS881001R0135
	16	S801C-B16	2CCS881001R0165
	20	S801C-B20	2CCS881001R0205
	25	S801C-B25	2CCS881001R0255
	32	S801C-B32	2CCS881001R0325
	40	S801C-B40	2CCS881001R0405
	50	S801C-B50	2CCS881001R0505
	63	S801C-B63	2CCS881001R0635
	80	S801C-B80	2CCS881001R0805
	100	S801C-B100	2CCS881001R0825
	125	S801C-B125	2CCS881001R0845
2	10	S802C-B10	2CCS882001R0105
	13	S802C-B13	2CCS882001R0135
	16	S802C-B16	2CCS882001R0165
	20	S802C-B20	2CCS882001R0205
	25	S802C-B25	2CCS882001R0255
	32	S802C-B32	2CCS882001R0325
	40	S802C-B40	2CCS882001R0405
	50	S802C-B50	2CCS882001R0505
	63	S802C-B63	2CCS882001R0635
	80	S802C-B80	2CCS882001R0805
	100	S802C-B100	2CCS882001R0825
	125	S802C-B125	2CCS882001R0845
3	10	S803C-B10	2CCS883001R0105
	13	S803C-B13	2CCS883001R0135
	16	S803C-B16	2CCS883001R0165
	20	S803C-B20	2CCS883001R0205
	25	S803C-B25	2CCS883001R0255
	32	S803C-B32	2CCS883001R0325
	40	S803C-B40	2CCS883001R0405
	50	S803C-B50	2CCS883001R0505
	63	S803C-B63	2CCS883001R0635
	80	S803C-B80	2CCS883001R0805
	100	S803C-B100	2CCS883001R0825
	125	S803C-B125	2CCS883001R0845
4	10	S804C-B10	2CCS884001R0105
	13	S804C-B13	2CCS884001R0135
	16	S804C-B16	2CCS884001R0165
	20	S804C-B20	2CCS884001R0205
	25	S804C-B25	2CCS884001R0255
	32	S804C-B32	2CCS884001R0325
	40	S804C-B40	2CCS884001R0405
	50	S804C-B50	2CCS884001R0505
	63	S804C-B63	2CCS884001R0635
	80	S804C-B80	2CCS884001R0805
	100	S804C-B100	2CCS884001R0825
	125	S804C-B125	2CCS884001R0845



1N

Високопродуктивні автоматичні вимикачі S800C I_{cu} = 25кА

Характеристика C

Модульне обладнання

S800C Характеристика C

I_{cu}=25 кА

Кількість полюсів	Номінальний струм		
	In [A]	Тип	Код замовлення
1	10	S801C-C10	2CCS881001R0104
	13	S801C-C13	2CCS881001R0134
	16	S801C-C16	2CCS881001R0164
	20	S801C-C20	2CCS881001R0204
	25	S801C-C25	2CCS881001R0254
	32	S801C-C32	2CCS881001R0324
	40	S801C-C40	2CCS881001R0404
	50	S801C-C50	2CCS881001R0504
	63	S801C-C63	2CCS881001R0634
	80	S801C-C80	2CCS881001R0804
	100	S801C-C100	2CCS881001R0824
	125	S801C-C125	2CCS881001R0844
2	10	S802C-C10	2CCS882001R0104
	13	S802C-C13	2CCS882001R0134
	16	S802C-C16	2CCS882001R0164
	20	S802C-C20	2CCS882001R0204
	25	S802C-C25	2CCS882001R0254
	32	S802C-C32	2CCS882001R0324
	40	S802C-C40	2CCS882001R0404
	50	S802C-C50	2CCS882001R0504
	63	S802C-C63	2CCS882001R0634
	80	S802C-C80	2CCS882001R0804
	100	S802C-C100	2CCS882001R0824
	125	S802C-C125	2CCS882001R0844
3	10	S803C-C10	2CCS883001R0104
	13	S803C-C13	2CCS883001R0134
	16	S803C-C16	2CCS883001R0164
	20	S803C-C20	2CCS883001R0204
	25	S803C-C25	2CCS883001R0254
	32	S803C-C32	2CCS883001R0324
	40	S803C-C40	2CCS883001R0404
	50	S803C-C50	2CCS883001R0504
	63	S803C-C63	2CCS883001R0634
	80	S803C-C80	2CCS883001R0804
	100	S803C-C100	2CCS883001R0824
	125	S803C-C125	2CCS883001R0844
4	10	S804C-C10	2CCS884001R0104
	13	S804C-C13	2CCS884001R0134
	16	S804C-C16	2CCS884001R0164
	20	S804C-C20	2CCS884001R0204
	25	S804C-C25	2CCS884001R0254
	32	S804C-C32	2CCS884001R0324
	40	S804C-C40	2CCS884001R0404
	50	S804C-C50	2CCS884001R0504
	63	S804C-C63	2CCS884001R0634
	80	S804C-C80	2CCS884001R0804
	100	S804C-C100	2CCS884001R0824
	125	S804C-C125	2CCS884001R0844

1N

Високопродуктивні автоматичні вимикачі S800N I_{cu} = 36кА

Характеристика В

S800N Характеристика В

I_{cu}=36 кА

Кількість полюсів	Номинальний струм	S800N Характеристика В	
		In [A]	Тип
1	10	S801N-B10	2CCS891001R0105
	13	S801N-B13	2CCS891001R0135
	16	S801N-B16	2CCS891001R0165
	20	S801N-B20	2CCS891001R0205
	25	S801N-B25	2CCS891001R0255
	32	S801N-B32	2CCS891001R0325
	40	S801N-B40	2CCS891001R0405
	50	S801N-B50	2CCS891001R0505
	63	S801N-B63	2CCS891001R0635
	80	S801N-B80	2CCS891001R0805
	100	S801N-B100	2CCS891001R0825
	125	S801N-B125	2CCS891001R0845
	2	10	S802N-B10
13		S802N-B13	2CCS892001R0135
16		S802N-B16	2CCS892001R0165
20		S802N-B20	2CCS892001R0205
25		S802N-B25	2CCS892001R0255
32		S802N-B32	2CCS892001R0325
40		S802N-B40	2CCS892001R0405
50		S802N-B50	2CCS892001R0505
63		S802N-B63	2CCS892001R0635
80		S802N-B80	2CCS892001R0805
100		S802N-B100	2CCS892001R0825
125		S802N-B125	2CCS892001R0845
3		10	S803N-B10
	13	S803N-B13	2CCS893001R0135
	16	S803N-B16	2CCS893001R0165
	20	S803N-B20	2CCS893001R0205
	25	S803N-B25	2CCS893001R0255
	32	S803N-B32	2CCS893001R0325
	40	S803N-B40	2CCS893001R0405
	50	S803N-B50	2CCS893001R0505
	63	S803N-B63	2CCS893001R0635
	80	S803N-B80	2CCS893001R0805
	100	S803N-B100	2CCS893001R0825
	125	S803N-B125	2CCS893001R0845
	4	10	S804N-B10
13		S804N-B13	2CCS894001R0135
16		S804N-B16	2CCS894001R0165
20		S804N-B20	2CCS894001R0205
25		S804N-B25	2CCS894001R0255
32		S804N-B32	2CCS894001R0325
40		S804N-B40	2CCS894001R0405
50		S804N-B50	2CCS894001R0505
63		S804N-B63	2CCS894001R0635
80		S804N-B80	2CCS894001R0805
100		S804N-B100	2CCS894001R0825
125		S804N-B125	2CCS894001R0845

Модульне обладнання

1N

Високопродуктивні автоматичні вимикачі S800N I_{cu} = 36kA

Характеристика C

S800N Характеристика C

I_{cu}=36 kA

Кількість полюсів	Номинальний струм	Характеристика C	
		In [A]	Тип
1	10	S801N-C10	2CCS891001R0104
	13	S801N-C13	2CCS891001R0134
	16	S801N-C16	2CCS891001R0164
	20	S801N-C20	2CCS891001R0204
	25	S801N-C25	2CCS891001R0254
	32	S801N-C32	2CCS891001R0324
	40	S801N-C40	2CCS891001R0404
	50	S801N-C50	2CCS891001R0504
	63	S801N-C63	2CCS891001R0634
	80	S801N-C80	2CCS891001R0804
	100	S801N-C100	2CCS891001R0824
	125	S801N-C125	2CCS891001R0844
	2	10	S802N-C10
13		S802N-C13	2CCS892001R0134
16		S802N-C16	2CCS892001R0164
20		S802N-C20	2CCS892001R0204
25		S802N-C25	2CCS892001R0254
32		S802N-C32	2CCS892001R0324
40		S802N-C40	2CCS892001R0404
50		S802N-C50	2CCS892001R0504
63		S802N-C63	2CCS892001R0634
80		S802N-C80	2CCS892001R0804
100		S802N-C100	2CCS892001R0824
125		S802N-C125	2CCS892001R0844
3		10	S803N-C10
	13	S803N-C13	2CCS893001R0134
	16	S803N-C16	2CCS893001R0164
	20	S803N-C20	2CCS893001R0204
	25	S803N-C25	2CCS893001R0254
	32	S803N-C32	2CCS893001R0324
	40	S803N-C40	2CCS893001R0404
	50	S803N-C50	2CCS893001R0504
	63	S803N-C63	2CCS893001R0634
	80	S803N-C80	2CCS893001R0804
	100	S803N-C100	2CCS893001R0824
	125	S803N-C125	2CCS893001R0844
	4	10	S804N-C10
13		S804N-C13	2CCS894001R0134
16		S804N-C16	2CCS894001R0164
20		S804N-C20	2CCS894001R0204
25		S804N-C25	2CCS894001R0254
32		S804N-C32	2CCS894001R0324
40		S804N-C40	2CCS894001R0404
50		S804N-C50	2CCS894001R0504
63		S804N-C63	2CCS894001R0634
80		S804N-C80	2CCS894001R0804
100		S804N-C100	2CCS894001R0824
125		S804N-C125	2CCS894001R0844



1N

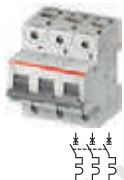
Високопродуктивні автоматичні вимикачі S800S I_{cu} = 50кА

Характеристика В

S800S Характеристика В

I_{cu}=50 кА

Кількість полюсів	Номинальний струм	Характеристика В	
		In [A]	Тип
1	10	S801S-B10	2CCS861001R0105
	13	S801S-B13	2CCS861001R0135
	16	S801S-B16	2CCS861001R0165
	20	S801S-B20	2CCS861001R0205
	25	S801S-B25	2CCS861001R0255
	32	S801S-B32	2CCS861001R0325
	40	S801S-B40	2CCS861001R0405
	50	S801S-B50	2CCS861001R0505
	63	S801S-B63	2CCS861001R0635
	80	S801S-B80	2CCS861001R0805
	100	S801S-B100	2CCS861001R0825
	125	S801S-B125	2CCS861001R0845
	2	10	S802S-B10
13		S802S-B13	2CCS862001R0135
16		S802S-B16	2CCS862001R0165
20		S802S-B20	2CCS862001R0205
25		S802S-B25	2CCS862001R0255
32		S802S-B32	2CCS862001R0325
40		S802S-B40	2CCS862001R0405
50		S802S-B50	2CCS862001R0505
63		S802S-B63	2CCS862001R0635
80		S802S-B80	2CCS862001R0805
100		S802S-B100	2CCS862001R0825
125		S802S-B125	2CCS862001R0845
3		10	S803S-B10
	13	S803S-B13	2CCS863001R0135
	16	S803S-B16	2CCS863001R0165
	20	S803S-B20	2CCS863001R0205
	25	S803S-B25	2CCS863001R0255
	32	S803S-B32	2CCS863001R0325
	40	S803S-B40	2CCS863001R0405
	50	S803S-B50	2CCS863001R0505
	63	S803S-B63	2CCS863001R0635
	80	S803S-B80	2CCS863001R0805
	100	S803S-B100	2CCS863001R0825
	125	S803S-B125	2CCS863001R0845
	4	10	S804S-B10
13		S804S-B13	2CCS864001R0135
16		S804S-B16	2CCS864001R0165
20		S804S-B20	2CCS864001R0205
25		S804S-B25	2CCS864001R0255
32		S804S-B32	2CCS864001R0325
40		S804S-B40	2CCS864001R0405
50		S804S-B50	2CCS864001R0505
63		S804S-B63	2CCS864001R0635
80		S804S-B80	2CCS864001R0805
100		S804S-B100	2CCS864001R0825
125		S804S-B125	2CCS864001R0845



1N

Високопродуктивні автоматичні вимикачі S800S I_{cu} = 50кА

Характеристика С

S800S Характеристика С

I_{cu}=50 кА

Кількість полюсів	Номинальний струм	Характеристика С	
		In [A]	Тип
1	10	S801S-C10	2CCS861001R0104
	13	S801S-C13	2CCS861001R0134
	16	S801S-C16	2CCS861001R0164
	20	S801S-C20	2CCS861001R0204
	25	S801S-C25	2CCS861001R0254
	32	S801S-C32	2CCS861001R0324
	40	S801S-C40	2CCS861001R0404
	50	S801S-C50	2CCS861001R0504
	63	S801S-C63	2CCS861001R0634
	80	S801S-C80	2CCS861001R0804
	100	S801S-C100	2CCS861001R0824
	125	S801S-C125	2CCS861001R0844
2	10	S802S-C10	2CCS862001R0104
	13	S802S-C13	2CCS862001R0134
	16	S802S-C16	2CCS862001R0164
	20	S802S-C20	2CCS862001R0204
	25	S802S-C25	2CCS862001R0254
	32	S802S-C32	2CCS862001R0324
	40	S802S-C40	2CCS862001R0404
	50	S802S-C50	2CCS862001R0504
	63	S802S-C63	2CCS862001R0634
	80	S802S-C80	2CCS862001R0804
	100	S802S-C100	2CCS862001R0824
	125	S802S-C125	2CCS862001R0844
3	10	S803S-C10	2CCS863001R0104
	13	S803S-C13	2CCS863001R0134
	16	S803S-C16	2CCS863001R0164
	20	S803S-C20	2CCS863001R0204
	25	S803S-C25	2CCS863001R0254
	32	S803S-C32	2CCS863001R0324
	40	S803S-C40	2CCS863001R0404
	50	S803S-C50	2CCS863001R0504
	63	S803S-C63	2CCS863001R0634
	80	S803S-C80	2CCS863001R0804
	100	S803S-C100	2CCS863001R0824
	125	S803S-C125	2CCS863001R0844
4	10	S804S-C10	2CCS864001R0104
	13	S804S-C13	2CCS864001R0134
	16	S804S-C16	2CCS864001R0164
	20	S804S-C20	2CCS864001R0204
	25	S804S-C25	2CCS864001R0254
	32	S804S-C32	2CCS864001R0324
	40	S804S-C40	2CCS864001R0404
	50	S804S-C50	2CCS864001R0504
	63	S804S-C63	2CCS864001R0634
	80	S804S-C80	2CCS864001R0804
	100	S804S-C100	2CCS864001R0824
	125	S804S-C125	2CCS864001R0844



1N

Високопродуктивні автоматичні вимикачі S800PV

Характеристика S, для фотоелектричних систем

S800PV, Характеристика S

Відповідність стандартам: IEC/EN 60947-2

I_{cu}=5kA

Кількість полюсів	Номинальний струм	Тип	Код замовлення
2	10	S802PV-S10	2CCP842001R1109
	13	S802PV-S13	2CCP842001R1139
	16	S802PV-S16	2CCP842001R1169
	20	S802PV-S20	2CCP842001R1209
	25	S802PV-S25	2CCP842001R1259
	32	S802PV-S32	2CCP842001R1329
	40	S802PV-S40	2CCP842001R1409
	50	S802PV-S50	2CCP842001R1509
	63	S802PV-S63	2CCP842001R1639
	80	S802PV-S80	2CCP842001R1809
	100	S802PV-S100	2CCP842001R1829
	125	S802PV-S125	2CCP842001R1849
3	10	S803PV-S10	2CCP843001R1109
	13	S803PV-S13	2CCP843001R1139
	16	S803PV-S16	2CCP843001R1169
	20	S803PV-S20	2CCP843001R1209
	25	S803PV-S25	2CCP843001R1259
	32	S803PV-S32	2CCP843001R1329
	40	S803PV-S40	2CCP843001R1409
	50	S803PV-S50	2CCP843001R1509
	63	S803PV-S63	2CCP843001R1639
	80	S803PV-S80	2CCP843001R1809
	100	S803PV-S100	2CCP843001R1829
	125	S803PV-S125	2CCP843001R1849
4	10	S804PV-S10	2CCP844001R1109
	13	S804PV-S13	2CCP844001R1139
	16	S804PV-S16	2CCP844001R1169
	20	S804PV-S20	2CCP844001R1209
	25	S804PV-S25	2CCP844001R1259
	32	S804PV-S32	2CCP844001R1329
	40	S804PV-S40	2CCP844001R1409
	50	S804PV-S50	2CCP844001R1509
	63	S804PV-S63	2CCP844001R1639
	80	S804PV-S80	2CCP844001R1809
	100	S804PV-S100	2CCP844001R1829
	125	S804PV-S125	2CCP844001R1849





Серія Steel	вимірювання активної енергії, імпульсний вихід.
Серія Bronze	вимірювання активної та реактивної енергії, імпорт / експорт, імпульсний вихід.
Серія Silver	вимірювання активної та реактивної енергії, імпорт / експорт, тарифи 1-4, управління тарифами за допомогою зовнішнього тарифікатора (реле), 2 бінарні входи / виходи.
Серія Gold	вимірювання активної та реактивної енергії, імпорт / експорт, тарифи 1-4, управління тарифами за допомогою зовнішнього тарифікатора (реле) або вбудованного годинника, 4 входи / виходи, попередні значення - день, тиждень, місяць, макс. і мін. споживання.
Серія Platinum	вимірювання активної та реактивної енергії, імпорт / експорт, тарифи 1-4, управління тарифами за допомогою зовнішнього тарифікатора (реле) або вбудованного годинника, 4 входи / виходи, що конфігуруються, попередні значення - день, тиждень, місяць, макс. і мін. споживання, профілі споживання - 8 каналів, вимірювання 2...16 гармоніки.



Лічильники серії А - підвищена функціональність

Пряме включення	Трансформаторне включення	Номінальний струм	Номінальна напруга	Активна енергія	Реактивна енергія	Клас точності	Серія	Інтерфейс	Тип	Код замовлення							
■		80 A	1 x 57,7...288 V AC	■	■	B (1)	Steel	-	A41 111-100	2CMA170554R1000							
								RS485	A41 112-100	2CMA170500R1000							
											M-Bus	A41 113-100	2CMA100240R1000				
				■	■	B (1)	Bronze	RS485	A41 212-100	2CMA170501R1000							
				■	■	B (1)	Silver	-	A41 311-100	2CMA170502R1000							
								RS485	A41 312-100	2CMA170503R1000							
								M-Bus	A41 313-100	2CMA170504R1000							
				■	■	B (1)	Gold	RS485	A41 412-100	2CMA170505R1000							
								M-Bus	A41 413-100	2CMA170506R1000							
				■	■	B (1)	Platinum	RS485	A41 512-100	2CMA100237R1000							
								M-Bus	A41 513-100	2CMA170508R1000							
				■	1, 2 або 5 A			■	■	B (1)	Steel	-	A42 111-100	2CMA170555R1000			
		RS485	A42 112-100									2CMA170510R1000					
													M-Bus	A42 113-100	2CMA100242R1000		
		■	■					B (1)	Bronze	RS485	A42 212-100	2CMA170511R1000					
		■	■					B (1)	Silver	RS485	A42 312-100	2CMA170512R1000					
		■	■					B (1)	Gold	RS485	A42 412-100	2CMA170513R1000					
										M-Bus	A42 413-100	2CMA170514R1000					
		■	■					C (0,5 S)	Platinum	RS485	A42 552-100	2CMA100238R1000					
										M-Bus	A42 553-100	2CMA170516R1000					
		■	80 A					3 x 57,7/100...288/500 V AC		■	■	B (1)	Steel	-	A43 111-100	2CMA170520R1000	
														RS485	A43 112-100	2CMA100244R1000	
																	M-Bus
				■	■	A (2)				-	A43 121-100	2CMA170521R1000					
■	■			B (1)	Bronze	-	A43 211-100			2CMA100012R1000							
						RS485	A43 212-100			2CMA170522R1000							
						M-Bus	A43 213-100			2CMA170523R1000							
■	■			B (1)	Silver	-	A43 311-100			2CMA170524R1000							
						RS485	A43 312-100			2CMA170525R1000							
						M-Bus	A43 313-100			2CMA170526R1000							
■	■			B (1)	Gold	RS485	A43 412-100			2CMA170528R1000							
						M-Bus	A43 413-100			2CMA170529R1000							
■	■			B (1)	Platinum	-	A43 511-100			2CMA100143R1000							
						RS485	A43 512-100			2CMA170531R1000							
						M-Bus	A43 513-100			2CMA170532R1000							
■	1, 2 або 5 A					■	■			B (1)	Steel	-	A44 111-100	2CMA170533R1000			
												RS485	A44 112-100	2CMA100248R1000			
															M-Bus	A44 113-100	2CMA100249R1000
						■	■			B (1)	Bronze	-	A44 211-100	2CMA100013R1000			
												RS485	A44 212-100	2CMA170534R1000			
												M-Bus	A44 213-100	2CMA170535R1000			
						■	■			B (1)	Silver	-	A44 311-100	2CMA170536R1000			
						■	■			C (0,5 S)		RS485	A44 352-100	2CMA170537R1000			
												M-Bus	A44 353-100	2CMA170538R1000			
		■	■			C (0,5 S)	Gold	RS485	A44 452-100	2CMA170540R1000							
								M-Bus	A44 453-100	2CMA170541R1000							
		■	■			C (0,5 S)	Platinum	RS485	A44 552-100	2CMA170545R1000							
				M-Bus	A44 553-100	2CMA170546R1000											

Для вимірювання реактивної енергії клас точності 2.



Лічильники серії В - стандартна функціональність

Пряме включення	Трансформаторне включення	Номінальний струм	Номінальна напруга	Активна енергія	Реактивна енергія	Клас точності	Серія	Інтерфейс	Тип	Код замовлення
■		65 A	1 x 230 V AC	■	■	B (1)	Steel	-	B21 111-100	2CMA100149R1000
								RS485	B21 112-100	2CMA100150R1000
								M-Bus	B21 113-100	2CMA100151R1000
								RS485	B21 212-100	2CMA100152R1000
								-	B21 311-100	2CMA100154R1000
								RS485	B21 312-100	2CMA100155R1000
■	65 A	3 x 230/400 V AC	■	■	B (1)	Steel	-	B23 111-100	2CMA100163R1000	
							RS485	B23 112-100	2CMA100164R1000	
							M-Bus	B23 113-100	2CMA100165R1000	
							RS485	B23 212-100	2CMA100166R1000	
							-	B23 311-100	2CMA100168R1000	
							RS485	B23 312-100	2CMA100169R1000	
■	1, 2 або 5 A	3 x 230/400 V AC	■	■	B (1)	Steel	-	B24 111-100	2CMA100177R1000	
							RS485	B24 112-100	2CMA100178R1000	
							M-Bus	B24 113-100	2CMA100179R1000	
							RS485	B24 212-100	2CMA100180R1000	
							-	B24 351-100	2CMA100182R1000	
							RS485	B24 352-100	2CMA100183R1000	
■				■	C (0,5 S)	Silver	-	B24 353-100	2CMA100184R1000	
							RS485	B24 353-100	2CMA100184R1000	

Для вимірювання реактивної енергії клас точності 2.



Лічильники серії С - базова функціональність

Пряме включення	Трансформаторне включення	Номинальний струм	Номинальна напруга	Активна енергія	Реактивна енергія	Клас точності	Серія	Інтерфейс	Тип	Код замовлення
■		40 А	1 x 230 V AC	■	B (1)		Steel	-	C11 110-100	2CMA100014R1000
				■	1				C11 110-300*	2CMA170550R1000
			3 x 230/400 V AC	■	B (1)		Steel	-	C13 110-100	2CMA100191R1000
				■	1				C13 110-300*	2CMA100192R1000

* - версія без схвалення MID

Комунікаційні адаптери для лічильників серії А і В

Напруга	Опис	Тип	Код замовлення
100-240 V AC	Gateway Ethernet	G13 100-000	2CMA170552R1000
Заживлюється через шину KNX	Adapter KNX	ZS/S1.1	2CDG110083R1000



2A

Створіть свій власний витвір мистецтва

Новітня система побутових шаф серії Mistral, що входить в нову концепцію System pro E comfort, дозволяє забезпечити практично будь-який вид розподілу електроенергії, дає гнучкість і свободу Ваших рішень.

Серія шаф Mistral призначена для житлових, комерційних і промислових будівель. У даній розробці інженери АББ використовували багатющий досвід компанії та побажання досвідчених монтажників.

Пластикові корпуси



**2A****Пластикові корпуси****Шафи внутрішнього монтажу IP41 з клемними блоками N + PE Mistral41F**

Корпуса з прозорими дверима. (Версії з не прозорими дверима, доступні в основному каталозі)

8 модулів

12 модулів

18 модулів



Код замовлення	Розмір (мм) Ш x В x Г	Код замовлення	Розмір (мм) Ш x В x Г	Код замовлення	Розмір (мм) Ш x В x Г
1SLM004101A1202	232x250x108	1SLM004101A1203	320x250x108	1SLM004101A1204	430x250x108

24 модуля

36 модулів

36 модулів



Код замовлення	Розмір (мм) Ш x В x Г	Код замовлення	Розмір (мм) Ш x В x Г	Код замовлення	Розмір (мм) Ш x В x Г
1SLM004101A1205	320x435x108	1SLM004101A1206	430x435x108	1SLM004101A1207	320x600x108

48 модулів

54 модуля

72 модуля



Код замовлення	Розмір (мм) Ш x В x Г	Код замовлення	Розмір (мм) Ш x В x Г	Код замовлення	Розмір (мм) Ш x В x Г
1SLM004101A1208	320x735x108	1SLM004101A1209	430x600x128	1SLM004101A1210	430x735x128

1SLM004100A1931 Замок для шафи

Пластикові корпуси

**2A****Пластикові корпуси****Шафи накладного монтажу IP41 з клемними блоками N + PE Mistral41W**

Корпуса з прозорими дверима. (Версії з не прозорими дверима, доступні в основному каталозі)

8 модулів

12 модулів

18 модулів

Код замовлення Розмір (мм)
Ш x B x ГКод замовлення Розмір (мм)
Ш x B x ГКод замовлення Розмір (мм)
Ш x B x Г

1SLM004101A1202 232x250x108

1SLM004101A1203 320x250x108

1SLM004101A1204 430x250x108

24 модуля

36 модулів

36 модулів

Код замовлення Розмір (мм)
Ш x B x ГКод замовлення Розмір (мм)
Ш x B x ГКод замовлення Розмір (мм)
Ш x B x Г

1SPE007717F0521 292x382x120

1SPE007717F0921 382x382x120

1SPE007717F0621 292x507x120

48 модулів

54 модуля

72 модуля

Код замовлення Розмір (мм)
Ш x B x ГКод замовлення Розмір (мм)
Ш x B x ГКод замовлення Розмір (мм)
Ш x B x Г

1SPE007717F0721 292x656x120

1SPE007717F1021 382x507x120

1SPE007717F1121 382x656x120

1SPE007715F5010 Замок для шафи

**2A****Пластикові корпуси****Шафи накладного монтажу IP65 з клемними блоками N + PE Mistral65**

Корпуса з прозорими дверима. (Версії з не прозорими дверима, доступні в основному каталозі)

8 модулів

12 модулів

18 модулів



Код замовлення	Розмір (мм) Ш x B x Г	Код замовлення	Розмір (мм) Ш x B x Г	Код замовлення	Розмір (мм) Ш x B x Г
1SLM006501A1201	232x250x154	1SLM006501A1202	320x250x155	1SLM006502A1203	430x250x155

24 модуля

36 модулів

36 модулів



Код замовлення	Розмір (мм) Ш x B x Г	Код замовлення	Розмір (мм) Ш x B x Г	Код замовлення	Розмір (мм) Ш x B x Г
1SLM006502A1204	320x435x155	1SLM006501A1205	430x435x155	1SLM006501A1206	320x600x155

48 модулів

54 модуля

72 модуля



Код замовлення	Розмір (мм) Ш x B x Г	Код замовлення	Розмір (мм) Ш x B x Г	Код замовлення	Розмір (мм) Ш x B x Г
1SLM006501A1207	320x735x155	1SLM006501A1208	430x600x155	1SLM006501A1209	430x735x155

1SL1931A00 Замок для шафи

Пластикові корпуси

**2A****Пластикові корпуси
Аварійні електроцети**

100x100x50 мм

200x245x82 мм

200x245x82 мм

Шафи внутрішнього монтажуIP 55
RAL 3000
Контакти 1NO+1NCIP 40
RAL 3000IP 40
RAL 7035

Код замовлення	Опис
13 183	

Код замовлення	Опис
13 144	6 мод.
13 154	Монтажна плата

Код замовлення	Опис
13 143	6 мод.
13 153	Монтажна плата

Шафи накладного монтажу

100x100x50 мм

205x220x140 мм

205x220x140 мм

165x180x110 мм

IP 55
RAL 3000
Контакти 1NO+1NCIP 65
RAL 3000IP 65
RAL 7035IP 55
RAL 3000

Код замовлення	Опис
13 180	

Код замовлення	Опис
13 171	x 8 мод.
13 175	Монтажна плата

Код замовлення	Опис
13 170	x 8 мод.
13 174	Монтажна плата

Код замовлення	Опис
13 161	x 8 мод.
13 165	Монтажна плата

**2A****Пластикові корпуси
Аварійні електрощити**

165x180x110 мм

170x210x110 мм

170x210x110 мм

Шафи накладного монтажуIP 55
RAL 3075IP 40
RAL 3000IP 40
RAL 3075

Код замовлення	Опис
13 160	x 8 мод.
13 164	Монтажна плата

Код замовлення	Опис
13 141	x 8 мод.
13 151	Монтажна плата

Код замовлення	Опис
13 140	x 8 мод.
13 150	Монтажна плата

Рамка з загартованим склом**Лампа підсвічування аварійної кнопки з цоколем E10**

Код замовлення 13 190

Код замовлення Опис

13 187	E10 12 V – Лампа розжарювання на 12 В, E10
13 188	E10 24 V – Лампа розжарювання на 12 В, E10
13 189	E10 250 В – Лампа флуорисцентна на 250 В, E10

**2A****Пластикові корпуси
Розподільні коробки**

IP 44



Код замовлення Внутрішні розміри

00 800	Ø 60 - H 35
00 802	Ø 80 - H 40
00 808	65x65x32
00 810	80x80x40

IP 55

RAL 7035



Код замовлення Внутрішні розміри

1SL0816A00	100x100x50
1SL0820A00	105x70x50
1SL0821A00	100x100x80
1SL0822A00	153x110x66
1SL0824A00*	160x135x77
1SL0826A00*	220x170x80
1SL0828A00*	310x240x11

Код замовлення Внутрішні розміри

1SL0846A00	100x100x50
1SL0850A00	105x70x50
1SL0851A00	100x100x80
1SL0852A00	151x108x66
1SL0854A00*	160x137x77
1SL0856A00*	220x170x80
1SL0858A00*	310x240x110

*Монтаж на стіні за допомогою скоб 12 858

**2A****Пластикові корпуси
Розподільні коробки**IP 55
RAL 7035

Код замовлення	Розмір (мм) Ш x B x Г
00 816	100x100x50
00 820	105x70x50
00 821	100x100x80
00 822	151x108x66



Код замовлення	Розмір (мм) Ш x B x Г
00 846	100x100x50
00 850	105x70x50
00 851	100x100x80
00 852	151x108x66

IP 55
RAL 7035

Код замовлення	Розмір (мм) Ш x B x Г
1SL0830A00	160x135x150
1SL0832A00	220x170x150
1SL0834A00	310x240x160



Код замовлення	Розмір (мм) Ш x B x Г
1SL0860A00	160x135x150
1SL0862A00	220x170x150
1SL0864A00	310x240x160

**2A****Пластикові корпуси
Розподільні коробки**

Код замовлення	Розмір (мм) Ш x В x Г
12 804	140x220x140



Код замовлення	Розмір (мм) Ш x В x Г
12 808	205x220x140



Код замовлення	Розмір (мм) Ш x В x Г
12 812	275x220x140



Код замовлення	Розмір (мм) Ш x В x Г
12 814	275x370x140

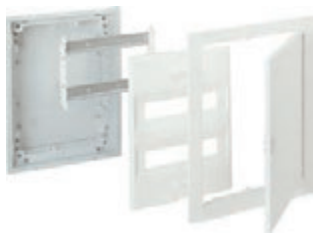


Код замовлення	Розмір (мм) Ш x В x Г
12 816	275x570x140



Код замовлення	Розмір (мм) Ш x В x Г
12 818	380x570x140

Стандартне виконання з торцевою рамою і металевими дверима



- IP 30
- ▽
- □
- IN = 63 A
- Відповідають стандартам МЕК 60439-1
- Призначаються для утепленого монтажу з кріпленням до стіни
- Можуть бути укомплектовані набором UZ90P4 для монтажу в стіні з гіпсокартону
- Корпус шафи:
 - Високоміцний і жорсткий, виготовлений з важкозаймистої пластмаси з низьким вмістом галогенів
 - Поставляється з гребінкою для кріплення дротів (виключає неприпустимі натяги)
 - Має знімні кабельні вводи
- Клемні блоки N / PE та N / RCD відповідно до BGV A3
- Пломбуемий пластрон з вирізом 45 мм на 12-14 електричних апаратів в ширину, комплектується поворотними замикаючими гвинтами
- Набір для маркування
- Торцева рамка та двері з сталевого листа з можливістю вирівнювання з поверхнею стіни, колір - білий (RAL 9016)

Базове виконання без торцевої рамки та дверей



- IP 30
- ▽
- □
- IN = 63 A
- Відповідають стандартам МЕК 60439-1
- Призначаються для утепленого монтажу з кріпленням до стіни
- Можуть бути укомплектовані набором UZ90P4 для монтажу в стіні з гіпсокартону
- Корпус шафи:
 - Високоміцний і жорсткий, виготовлений з важкозаймистої пластмаси з низьким вмістом галогенів
 - Поставляється з гребінкою для кріплення дротів (виключає неприпустимі натяги)
 - Має знімні кабельні вводи
- Клемні блоки N / PE та N / RCD відповідно до BGV A3
- Пломбуемий пластрон з вирізом 45 мм на 12-14 електричних апаратів в ширину, комплектується поворотними замикаючими гвинтами
- Набір для маркування

**2B****Щити серії UK500**

Стандартне виконання з торцевою рамою і металевими дверима



Ширина в модулях	12 (14) ³⁾	24 (28)	36 (42) ³⁾	48 (56)
Кількість рядків	1	2	3	4
Код замовлення (Стандартні металеві двері)	UK510E	UK520E	UK530E	UK540E
Термінал N+PE гвинт				
Розміри вирізу в стіні (ВхШхГ) ¹⁾	335 x 350 x 95	460 x 350 x 95	585 x 350 x 95	710 x 350 x 95
Розміри вирізу в гіпсокартоні (ВхШхГ) ²⁾	308 x 327 x 88	433 x 327 x 88	558 x 327 x 88	683 x 327 x 88
Тип	2CPX077600R9999	2CPX077601R9999	2CPX077602R9999	2CPX077603R9999

Код замовлення (Прозорі двері)	UK510ETT	UK520ETT	UK530ETT	UK540ETT
Термінал N+PE гвинт				
Тип	2CPX031017R9999	2CPX031018R9999	2CPX031019R9999	2CPX031020R9999

Базове виконання без торцевої рамки та дверей



Ширина в модулях	12 (14) ³⁾	24 (28)	36 (42) ³⁾	48 (56)
Кількість рядків	1	2	3	4
Код замовлення (Без дверей)	UK512BN2	UK524BN3	UK536BN3	UK548BN3
Термінал N+PE гвинт				
Розміри вирізу в стіні (ВхШхГ) ¹⁾	335 x 350 x 95	460 x 350 x 95	585 x 350 x 95	710 x 350 x 95
Розміри вирізу в гіпсокартоні (ВхШхГ) ²⁾	308 x 327 x 88	433 x 327 x 88	558 x 327 x 88	683 x 327 x 88
Тип	2CPX031285R9999	2CPX031286R9999	2CPX031287R9999	2CPX031288R9999

1) Розміри для прихованого монтажу

2) Розміри для монтажу в гіпсокартон

3) Не можливо встановити додаткові пристрої (14 мод) за замком

Дизайнерські рішення для UK500



Стандартні двері
Рамка з дверима



Нержавіюча
сталь матова
Art line



Рама під картину
матовий алюміній
Addition line



Рама під картину
Біла
Addition line

Код замовлення
(Стандартні металеві двері) BL510
До шафи UK51...
Рамка розміри внутрішні
(ВхШхГ) (мм) 282 x 297 x 33
Рамка розміри зовнішні
(ВхШхГ) (мм) 352 x 367 x 9
Тип 2CPX030853R9999

Код замовлення (Стандартні металеві двері) BL520	BL528D	BL521D	BL527D
До шафи UK52...	UK52...	UK52...	UK52...
Рамка розміри внутрішні (ВхШхГ) (мм) 407 x 297 x 33	407 x 297 x 33	402 x 293 x 21	407 x 297 x 33
Рамка розміри зовнішні (ВхШхГ) (мм) 477 x 367 x 9	490 x 407 x 49	487 x 378 x 33	496 x 374 x 19
Тип 2CPX030854R9999	2CPX030918R9999	2CPX030858R9999	2CPX030897R9999

Код замовлення (Стандартні металеві двері) BL530	BL538D	BL531D	BL537D
До шафи UK53...	UK53...	UK53...	UK53...
Рамка розміри внутрішні (ВхШхГ) (мм) 532 x 297 x 33	532 x 297 x 33	527 x 293 x 21	532 x 297 x 33
Рамка розміри зовнішні (ВхШхГ) (мм) 602 x 367 x 9	615 x 407 x 39	612 x 378 x 33	621 x 374 x 19
Тип 2CPX030855R9999	2CPX030919R9999	2CPX030859R9999	2CPX030898R9999

Код замовлення
(Стандартні металеві двері) BL540
До шафи UK54...
Рамка розміри внутрішні
(ВхШхГ) (мм) 657 x 297 x 33
Рамка розміри зовнішні
(ВхШхГ) (мм) 727 x 367 x 9
Тип 2CPX030856R9999

2B







Щити серії UK500

Дизайнерські рішення для UK500

Антрацит
RAL 7016Срібло
RAL 9006Світло сіра
RAL 7035Прозора
Vision Line

Лінійка кольорових дверей	До шафи	Код замовлення	Рамка розміри		Тип
			внутрішні [ВхШхГ] [мм]	зовнішні [ВхШхГ] [мм]	
Антрацит RAL 7016	UK510BS	BL516C	282 x 297 x 33	352 x 367 x 9	2CPX031251R9999
	UK520BS	BL526C	407 x 297 x 33	477 x 367 x 9	2CPX031252R9999
	UK530BS	BL536C	532 x 297 x 33	602 x 367 x 9	2CPX031253R9999
	UK540BS	BL546C	675 x 297 x 33	727 x 367 x 9	2CPX031254R9999
Срібло RAL 9006	UK510BS	BL517C	282 x 297 x 33	352 x 367 x 9	2CPX031255R9999
	UK520BS	BL527C	407 x 297 x 33	477 x 367 x 9	2CPX031256R9999
	UK530BS	BL537C	532 x 297 x 33	602 x 367 x 9	2CPX031257R9999
	UK540BS	BL547C	675 x 297 x 33	727 x 367 x 9	2CPX031258R9999
Світло сіра RAL 7035	UK510BS	BL518C	282 x 297 x 33	352 x 367 x 9	2CPX031259R9999
	UK520BS	BL528C	407 x 297 x 33	477 x 367 x 9	2CPX031260R9999
	UK530BS	BL538C	532 x 297 x 33	602 x 367 x 9	2CPX031261R9999
	UK540BS	BL548C	675 x 297 x 33	727 x 367 x 9	2CPX031262R9999
Прозора	UK510BS	BL510K	282 x 297 x 33	352 x 367 x 9	2CPX030835R9999
	UK520BS	BL520K	407 x 297 x 33	477 x 367 x 9	2CPX030836R9999
Vision Line	UK530BS	BL530K	532 x 297 x 33	602 x 367 x 9	2CPX030837R9999
	UK540BS	BL540K	675 x 297 x 33	727 x 367 x 9	2CPX030838R9999

Аксессуары для серии шкаф UK500

	Опис	Код заказу	Тип
 UZ7	Набір петель до UK500	UZ7	2CPX030917R9999
 UZM5	Тильний корпус До шафи UK51... До шафи UK52... До шафи UK53... До шафи UK54...	UZM510 UZM520 UZM530 UZM540	2CPX030805R9999 2CPX030806R9999 2CPX030807R9999 2CPX030808R9999
 UZ530G	DIN рейка з тримачем До шафи UK51... До шафи UK52... До шафи UK53... До шафи UK54...	UZ510G UZ520G UZ530G UZ540G	2CPX030841R9999 2CPX030842R9999 2CPX030843R9999 2CPX030844R9999
 UZ90P4	Монтажний комплект для гіпсокартону Дозволяє виконувати монтаж шафи UK500 в гіпсокартонову стіну. В комплект включені 20 кабельних стяжок та набір для маркування. Товщина стіни мін. 8 мм., макс. 35 мм.	UZ90P4	2CPX062563R9999
 AP5	Комплект для настінного монтажу Для частково вбудованого або настінного монтажу До шафи UK51... До шафи UK52... До шафи UK53... До шафи UK54...	AP510 AP520 AP530 AP540	2CPX030849R9999 2CPX030850R9999 2CPX030851R9999 2CPX030852R9999
 UZ1	Замок для шафи UK500 Замок з двома ключами	UZ1	2CPX030870R9999

Розподільний пристрій з відстанню між рядами 125 мм (150 мм на вимогу)



- IP 43
- □
- IEC 60439-1, DIN 43870
- $I_N = 125\text{ A}$
- Внутрішні панелі розподільних щитів можна зняти для встановлення додаткового обладнання або зміни проводки
- Пластони розподільних щитів типу U або AT виконані з полістиролу
- Панелі без обладнання
- Шафи укомплектовані самозатискними клемми N / PE крім версій (K) та (M)
- Корпус і двері виконані з сталевго листа товщиною 1 мм
- Двостворчасті металеві двері для щитів, що мають 3 і більше панелей в ширину
- Колір: RAL 9016 (standard)
- Щити для внутрішнього монтажу можуть комплектуватися набором для монтажу в порожнистій стіні (опційно)
- Інтегрована в корпус шафи гребінка для запобігання від неприпустимого натягу кабелів
- Один мембранний фланець на ширину панелі на верхній стороні щита (AT)
- Набір для маркування
- Торцева рамка регулюється, дозволяючи компенсувати нерівності поверхні

Розподільний пристрій порожній для застосування відповідно до потреб користувачів (на вимогу)



- IP 43
- □
- IEC 60439-1, DIN 43870
- $I_N = 125\text{ A}$
- Розподільний пристрій порожній, підготовлений для встановлення модулів CombiLine-M, для застосування відповідно до потреб користувачів
- Підготовлений для встановлення Медіа-панелей
- Панелі без обладнання
- Без клемних блоків N / PE
- Корпус і двері виконані з сталевго листа товщиною 1 мм
- Двостворчасті металеві двері для щитів, що мають 3 і більше панелей в ширину
- Колір: RAL 9016 (standard)
- Щити для внутрішнього монтажу можуть комплектуватися набором для монтажу в порожнистій стіні (опційно)
- Інтегрована в корпус шафи гребінка для запобігання від неприпустимого натягу кабелів
- Один мембранний фланець на ширину панелі на верхній стороні щита (AT)
- Набір для маркування
- Торцева рамка регулюється, дозволяючи компенсувати нерівності поверхні

**2C****Розподільні шафи серії AT/U**
Навісного монтажу

	Кількість модулів	Зовнішні розміри		Код замовлення	Тип
		В x Ш x Г [мм]			
Для монтажу модульного обладнання. З відстанню між DIN рейками -125 мм. Один мембранний фланець на ширину панелі на верхній стороні щита					
	36	524 x 324 x 140		AT31	2CPX030099R9999
	48	674 x 324 x 140		AT41	2CPX030121R9999
	60	824 x 324 x 140		AT51	2CPX030124R9999
	72	974 x 324 x 140		AT61	2CPX030130R9999
AT31					
	48	374 x 574 x 140		AT22E	2CPX071740R9999
	96	674 x 574 x 140		AT42	2CPX030122R9999
	120	824 x 574 x 140		AT52	2CPX030126R9999
	144	974 x 574 x 140		AT62	2CPX030131R9999
	168	1124 x 574 x 140		AT72	2CPX030134R9999
AT42					
	72	524 x 574 x 140		AT32	2CPX030120R9999
	96	674 x 574 x 140		AT42/2	2CPX030138R9999
	120	824 x 574 x 140		AT52/2	2CPX030139R9999
AT42/2					
	144	674 x 824 x 140		AT43	2CPX030123R9999
	180	824 x 824 x 140		AT53	2CPX030127R9999
	216	974 x 824 x 140		AT63E	2CPX071751R9999
AT53					
	240	824 x 1074 x 140		AT54E	2CPX071748R9999
AT54E					

Розподільні шафи AT/U






2C

Розподільні шафи серії AT/U
Навісного монтажу

	Кількість модулів	Зовнішні розміри		Код замовлення	Тип
		В x Ш x Г [мм]			
Для установки контакторів, реле, клем на DIN-рейку і модульного обладнання, відстань між DIN-рейками 125 мм					
	120	824 x 574 x 140		AT52K	2CPX030126R9999
	144	974 x 574 x 140		AT62K	2CPX030132R9999
	168	1124 x 574 x 140		AT72K	2CPX030135R9999
AT52K					
	180	824 x 824 x 140		AT53K	2CPX030128R9999
	216	974 x 824 x 140		AT63K	2CPX030133R9999
	252	1124 x 824 x 140		AT73K	2CPX030136R9999
AT53K					
	240	824 x 1074 x 140		AT54K	2CPX030129R9999
	288	974 x 1074 x 140		AT64K	2CPX030137R9999
AT64K					
Для встановлення пристроїв на монтажну плату і DIN-рейки, відстань між DIN-рейками 125 мм					
	96	674 x 574 x 140		AT42M	2CPX030148R9999
AT42M					
	180	824 x 824 x 140		AT53M	2CPX030149R9999
AT53M					

**2C****Розподільні шафи серії AT/U****Навісного монтажу з прозорими дверима**

	Кількість модулів	Зовнішні розміри		Код замовлення	Тип
		В x Ш x Г [мм]			
Для монтажу модульного обладнання. З відстанню між DIN рейками -125 мм. Один мембранний фланець на ширину панелі на верхній стороні щита					
	48	674 x 324 x 140		AT41TE	2CPX071585R9999
	60	824 x 324 x 140		AT51TE	2CPX071587R9999
	72	974 x 324 x 140		AT61TE	2CPX071589R9999
AT41TE					
	72	524 x 574 x 140		AT32TE	2CPX071584R9999
AT32TE					
	96	674 x 574 x 140		AT42TE	2CPX071586R9999
	120	824 x 574 x 140		AT52TE	2CPX071588R9999
	144	974 x 574 x 140		AT62TE	2CPX071590R9999
AT52TE					

Розподільні шафи AT/U



2C

Розподільні шафи серії AT/U
Вбудованого монтажу

Розподільні шафи AT/U

	Кількість модулів	Внутрішні розміри	Зовнішні розміри рамки	Код за- мовлення	Тип
		В x Ш x Г [мм]	В x Ш x Г [мм]		
Для монтажу модульного обладнання. З відстанню між DIN рейками -125 мм. Один мембранний фланець на ширину панелі на верхній стороні щита.					
	48	684 x 310 x 120	694 x 354 x 27	U41	2CPX030101R9999
	60	834 x 310 x 120	844 x 354 x 27	U51	2CPX030104R9999
	72	984 x 310 x 120	994 x 354 x 27	U61	2CPX030110R9999
U41					
	96	684 x 560 x 120	694 x 604 x 27	U42	2CPX030102R9999
	120	834 x 560 x 120	844 x 604 x 27	U52	2CPX030105R9999
	144	984 x 560 x 120	994 x 604 x 27	U62	2CPX030111R9999
	168	1134 x 560 x 120	1144 x 604 x 27	U72	2CPX030114R9999
U52					
	72	534 x 560 x 120	544 x 604 x 27	U32	2CPX030100R9999
	96	684 x 560 x 120	694 x 604 x 27	U42/2	2CPX030118R9999
	120	834 x 560 x 120	844 x 604 x 27	U52/2	2CPX030119R9999
U42/2					
	144	684 x 810 x 120	694 x 854 x 27	U43	2CPX030103R9999
	180	834 x 810 x 120	844 x 854 x 27	U53	2CPX030107R9999
	216	984 x 810 x 120	994 x 854 x 27	U63E	2CPX071787R9999
U53					
	240	834 x 1060 x 120	844 x 1104 x 27	U54E	2CPX071784R9999
U54E					

**2C****Розподільні шафи серії AT/U
Вбудованого монтажу**

Кількість модулів	Внутрішні розміри	Зовнішні розміри рамки	Код замов- лення	Тип
	В x Ш x Г [мм]	В x Ш x Г [мм]		

Для установки контакторів, реле, клем на DIN-рейку і модульного обладнання, відстань між DIN-рейками 125 мм

	120	834 x 560 x 120	844 x 604 x 27	U52K	2CPX030106R9999
	144	984 x 560 x 120	994 x 604 x 27	U62K	2CPX030112R9999
	168	1134 x 560 x 120	1144 x 604 x 27	U72K	2CPX030115R9999

U52K

	180	834 x 810 x 120	844 x 854 x 27	U53K	2CPX030108R9999
	216	984 x 810 x 120	994 x 854 x 27	U63K	2CPX030113R9999
	252	1134 x 810 x 120	1144 x 854 x 27	U73K	2CPX030116R9999

U53K

	240	834 x 1060 x 120	844 x 1104 x 27	U54K	2CPX030109R9999
	288	984 x 1060 x 120	994 x 1104 x 27	U64K	2CPX030117R9999

U54K

Для встановлення пристроїв на монтажну плату і DIN-рейки, відстань між DIN-рейками 125 мм

	96	684 x 560 x 120	694 x 604 x 27	U42M	2CPX030146R9999
--	----	-----------------	----------------	------	-----------------

U42M

	180	834 x 810 x 120	844 x 854 x 27	U53M	2CPX030147R9999
--	-----	-----------------	----------------	------	-----------------

U53M




Розподільні шафи AT/U



2C

Розподільні шафи серії AT/U

Вбудованого монтажу з прозорими дверима

	Кількість модулів	Внутрішні розміри	Зовнішні розміри рамки	Код замовлення	
		В x Ш x Г [мм]	В x Ш x Г [мм]	Тип	Тип
Для монтажу модульного обладнання. З відстанню між DIN рейками -125 мм. Один мембранний фланець на ширину панелі на верхній стороні щита.					
	48	684 x 310 x 120	694 x 354 x 27	U41TE	2CPX071592R9999
	60	834 x 310 x 120	844 x 354 x 27	U51TE	2CPX071594R9999
	72	984 x 310 x 120	994 x 354 x 27	U61TE	2CPX071596R9999
U41TE					
	72	534 x 560 x 120	544 x 604 x 27	U32TE	2CPX071591R9999
U32TE					
	96	684 x 560 x 120	694 x 604 x 27	U42TE	2CPX071593R9999
	120	834 x 560 x 120	844 x 604 x 27	U52TE	2CPX071595R9999
	144	984 x 560 x 120	994 x 604 x 27	U62TE	2CPX071597R9999
U42TE					

**2C****Розподільні шафи серії AT/U
Акcesуари**

	Опис	Код замовлення	Тип
 ZB113	Стандартний замок Входить до комплекту поставки	ZB113	2CPX038478R9999
 ZB111	Замок Із 2-ма ключами	ZB111	2CPX038479R9999
 ZKB200P4	Набір для кріплення в порожнистій стіні Для оснащення компактних розподільних щитів утопленого монтажу. Придатний для стін товщиною від 14 до 58 мм	ZB19	2CPX038187R9999

Розподільні шафи AT/U

2D

Розподільні шафи вбудованого та навісного монтажу типу U та А з подвійною ізоляцією

Шафа типу U

IP 31 ☐

Колір: RAL 9016

підготовлений для CombiLine-M

Фланці вбудовані

In=250A

Шафа типу А

IP 43 ☐

Колір: RAL 9016

підготовлений для Combi-

Line-M

Фланці вбудовані

In=250A

Загальна висота	Кількість рядків	Кількість стовпців	Кількість модулів	Код замовлення Тип	Розмір ніши ВхШхГ мм	Код замовлення Тип	Зовнішній розмір ВхШхГ мм
00	3						
500 мм		1 2 3 4 5	36 72 108 144 180			1/00A 36061 2/00A 36062 3/00A 36063 4/00A 36064 5/00A 36065	500 x 300 x 215 500 x 550 x 215 500 x 800 x 215 500 x 1050 x 215 500 x 1300 x 215
0	4						
650 мм		1 2 3 4 5	48 96 144 192 240			1/0A 36001 2/0A 36002 3/0A 36003 4/0A 36004 5/0A 36005	650 x 300 x 215 650 x 550 x 215 650 x 800 x 215 650 x 1050 x 215 650 x 1300 x 215
1	5						
800 мм		1 2 3 4	60 120 180 240 300	1/1U 36211 2/1U 36212 3/1U 36213 4/1U 36214	815 x 315 x 200 815 x 565 x 200 815 x 815 x 200 815 x 1065 x 200	1/1A 36011 2/1A 36012 3/1A 36013 4/1A 36014 5/1A 36015	800 x 300 x 215 800 x 550 x 215 800 x 800 x 215 800 x 1050 x 215 800 x 1300 x 215
2	6						
950 мм		1 2 3 4 5	72 144 216 288 360	1/2U 36221 2/2U 36222 3/2U 36223 4/2U 36224 5/2U 36225	965 x 315 x 200 965 x 565 x 200 965 x 815 x 200 965 x 1065 x 200 965 x 1315 x 200	1/2A 36021 2/2A 36022 3/2A 36023 4/2A 36024 5/2A 36025	950 x 300 x 215 950 x 550 x 215 950 x 800 x 215 950 x 1050 x 215 950 x 1300 x 215
3	7						
1100 мм		1 2 3 4 5	84 168 252 336 420	1/3U 36231 2/3U 36232 3/3U 36233 4/3U 36234 5/3U 36235	1115 x 315 x 200 1115 x 565 x 200 1115 x 815 x 200 1115 x 1065 x 200 1115 x 1315 x 200	1/3A 36031 2/3A 36032 3/3A 36033 4/3A 36034 5/3A 36035	1100 x 300 x 215 1100 x 550 x 215 1100 x 800 x 215 1100 x 1050 x 215 1100 x 1300 x 215
4	8						
1250 мм		1 2 3 4 5	96 192 288 384 480	1/4U 36241 2/4U 36242 3/4U 36243 4/4U 36244 5/4U 36245	1265 x 315 x 200 1265 x 565 x 200 1265 x 815 x 200 1265 x 1065 x 200 1265 x 1315 x 200	1/4A 36041 2/4A 36042 3/4A 36043 4/4A 36044 5/4A 36045	1250 x 300 x 215 1250 x 550 x 215 1250 x 800 x 215 1250 x 1050 x 215 1250 x 1300 x 215
5	9						
1400 мм		1 2 3 4 5	108 216 324 432 540	1/5U 36251 2/5U 36252 3/5U 36253 4/5U 36254 5/5U 36255	1415 x 315 x 200 1415 x 565 x 200 1415 x 815 x 200 1415 x 1065 x 200 1415 x 1315 x 200	1/5A 36051 2/5A 36052 3/5A 36053 4/5A 36054 5/5A 36055	1400 x 300 x 215 1400 x 550 x 215 1400 x 800 x 215 1400 x 1050 x 215 1400 x 1300 x 215

Повний тип за каталогом 2CPX0....R9999

2D








Розподільні шафи навісного монтажу типу В потребує заземлення

Шафа типу В

Монтажна плата

IP 43 ↓
 Колір: RAL 9016
 підготовлений для CombiLine-M
 Фланці вбудовані
 In=250A

Оцинкована
 сталь
 2 мм.

Загальна висота	Кількість рядків	Кількість стовпців	Кількість модулів	Код замовлення	Тип	Зовнішній розмір ВхШхГ мм	Код замовлення	Тип	Зовнішній розмір ВхШхГ мм
00 3 500 мм 	1	36	1/00B	36360	500 x 300 x 215				
	2	72	2/00B	36361	500 x 550 x 215				
	3	108	3/00B	36362	500 x 800 x 215				
	4	144							
	5	180							
0 4 650 мм 	1	48	1/0B	36370	650 x 300 x 215	GM20	34473	600 x 500	
	2	96	2/0B	36371	650 x 550 x 215	GM30	34474	600 x 750	
	3	144	3/0B	36372	650 x 800 x 215	GM40	34475	600 x 1000	
	4	192	4/0B	36373	650 x 1050 x 215	GM50	34476	600 x 1250	
	5	240	5/0B	36374	650 x 1300 x 215				
1 5 800 мм 	1	60	1/1B	36380	800 x 300 x 215				
	2	120	2/1B	36381	800 x 550 x 215				
	3	180	3/1B	36382	800 x 800 x 215				
	4	240	4/1B	36383	800 x 1050 x 215				
	5	300	5/1B	36384	800 x 1300 x 215				
2 6 950 мм 	1	72	1/2B	36390	950 x 300 x 215	GM12	34482	900 x 250	
	2	144	2/2B	36391	950 x 550 x 215	GM22	34483	900 x 500	
	3	216	3/2B	36392	950 x 800 x 215	GM32	34484	900 x 750	
	4	288	4/2B	36393	950 x 1050 x 215	GM42	34485	900 x 1000	
	5	360	5/2B	36394	950 x 1300 x 215	GM52	34486	900 x 1250	
3 7 1100 мм 	1	84	1/3B	36400	1100 x 300 x 215				
	2	168	2/3B	36401	1100 x 550 x 215				
	3	252	3/3B	36402	1100 x 800 x 215				
	4	336	4/3B	36403	1100 x 1050 x 215				
	5	420	5/3B	36404	1100 x 1300 x 215				
4 8 1250 мм 	1	96	1/4B	36410	1250 x 300 x 215	GM24	34488	1200 x 500	
	2	192	2/4B	36411	1250 x 550 x 215	GM34	34489	1200 x 750	
	3	288	3/4B	36412	1250 x 800 x 215	GM44	34490	1200 x 1000	
	4	384	4/4B	36413	1250 x 1050 x 215	GM54	34491	1200 x 1250	
	5	480	5/4B	36414	1250 x 1300 x 215				
5 9 1400 мм 	1	108	1/5B	36420	1400 x 300 x 215	GM25	34493	1350 x 500	
	2	216	2/5B	36421	1400 x 550 x 215	GM35	34494	1350 x 750	
	3	324	3/5B	36422	1400 x 800 x 215	GM45	34495	1350 x 1000	
	4	432	4/5B	36423	1400 x 1050 x 215	GM55	34496	1350 x 1250	
	5	540	5/5B	36424	1400 x 1300 x 215				

Повний тип за каталогом 2CPX0.....R9999

ABB

79

2E**Розподільні шафи підлогові типу HS
з подвійною ізоляцією****Розподільні шафи підлогові**

Розподільні шафи типу HS, пристосовані для установки CombiLine-M модулів (EDF рама)
IP43

- RAL 7035
- Отвори під фланці у верхній частині, фланці замовляються окремо
- In=400A

Загальна висота	Кількість рядків	Кількість стовпців	Кількість модулів	Код замовлення	Тип	Розмір ВxШxГ
8	12	1	144	1/8HS	34326	1850 x 300 x 225
		2	288	2/8HS	34327	1850 x 550 x 225
		3	432	3/8HS	34328	1850 x 800 x 225
		4	576	4/8HS	34329	1850 x 1050 x 225

Повний тип за каталогом 2CPX0.....R9999

2E**Розподільні шафи підлогові типу Н**
потребує заземлення

Розподільні шафи типу Н, пристосовані для установки CombiLine-M модулів (EDF рама)

↕ IP43

- RAL 7035
- In=400A
- Отвори під фланці у верхній частині, фланці замовляються окремо

Загальна висота	Кількість рядків	Кількість стовпців	Кількість модулів	Код замовлення	Тип	Розмір ВxШxГ
8	12	1	144	1/8Н	34321	1850 x 300 x 225
		2	288	2/8Н	34322	1850 x 550 x 225
		3	432	3/8Н	34323	1850 x 800 x 225
		4	576	4/8Н	34324	1850 x 1050 x 225

Повний тип за каталогом 2CPX0.....R9999

Розподільні шафи підлогові



2F

TwinLine - нова система настінних і підлогових шаф

Розподільні шафи TwinLine



Відповідність стандартам	IEC 60439-1 (EN 60439-1) / IEC 61439-1, IEC 61439-2
Ступінь захисту	IP55 з дверима, IP30 без дверей за допомогою модулів CombiLine M
Умови монтажу	Усередині приміщень
Температура навколишнього середовища середнє значення 24 години	+ 35 °C
Температура навколишнього середовища максимальне значення	+ 40 °C
Температура навколишнього середовища мінімальне значення	- 5 °C
Відносна вологість довгострокова	50% при 40 °C
Відносна вологість короткочасна	100% при 25 °C
Електричні характеристики	
Номинальне імпульсна напруга (U _{imp})	6 кВ
Категорія перенапруги	3
Клас захисту	I Ⓢ / II Ⓢ
Номинальна частота	50 Гц
Номинальна напруга ізоляції (U _i)	690 В
Номинальна робоча напруга (U _e)	400 В
Збірні шини	
Номинальний струм (I _n)	до 850А
Піковий струм короткого замикання (I _{pk}) 0.1 сек	до 25,0 кА ¹⁾ - 52,0 кА ²⁾ - 74,0 кА ³⁾
Номинальний короткочасно припустимий наскрізний струм (I _{cw} 1,0 сек)	до 12,5 кА ¹⁾ - 25,0 кА ²⁾ - 35,0 кА ³⁾
Механічні характеристики	
Корпус	Сталевий лист товщиною 1,0 мм
Двері	Сталевий лист товщиною 1,5 мм
	Кут розкриття дверей 180°
	Ущільнення з пінополіуретану
Шафа порошкове фарбування колір	RAL 7035
Цоколь порошкове фарбування колір	RAL 9005

1) Залежно від обладнання розподільної системи, встановленого на рейку, відповідно до DIN 43880

2) Залежно від типу автоматичних вимикачів

3) Залежно від системи шин



2F

Монтаж настінних шаф - Перший клас захисту



TG306G

Захист від дотику замовляється окремо

Захист від дотику замовляється окремо

**Монтажна плата**

Міцна монтажна плата підійде для створення шаф автоматизації: для установки УПП, частотних перетворювачів, рубильників безпеки, тощо

**Модулі CombiLine-M на EDF-профілі**

За допомогою модулів внутрішній простір шафи можна розбити на окремі функціональні блоки, встановити обладнання з різними габаритними розмірами так, щоб їх керуючі елементи опинилися на зручному для оператора рівні

**Модулі CombiLine-M на WR-профілі**

Пластмасова кришка (пластрон) допоможе додатково захистити користувача від ураження електричним струмом, а також надати розподільному пристрою охайний зовнішній вигляд при відкритих дверях



2F

Монтаж настінних шаф - Другий клас захисту



TG306S

Захист від дотику входить в комплект поставки

Захист від дотику входить в комплект поставки



Модулі CombiLine-M на EDF-профілі

За допомогою модулів внутрішній простір шафи можна розбити на окремі функціональні блоки, встановити обладнання з різними габаритними розмірами так, щоб їх керуючі елементи опинилися на зручному для оператора рівні



Модулі CombiLine-M на WR-профілі

Пластмасова кришка (пластрон) допоможе додатково захистити користувача від ураження електричним струмом, а також надати розподільному пристрою охайний зовнішній вигляд при відкритих дверях

2F

Настінні шафи TwinLine-G, глибина шафи 225 мм



TG306G

До комплекту поставки входять:

- Зовнішні монтажні кріплення для монтажу на стіну
- Монтажні рейки TZ601 (x4) із тримачами профілю TZ605 (x4) і EDF-адаптерами TZ606.
- Шафи з корисною шириною 1000 мм (FB = 4) і більше мають додаткові монтажні рейки TZ602 (x2) з подвійним тримачем TZ604 (x2) і EDF-адаптерами TZ606.

Замовляються окремо:

- Фланці
- Захист від дотику

Загальна висота		Ширина PW*	Кількість модулів SU	Зовнішні розміри В x Ш	Корпус з дверима, IP55	
GU	OH				Код замовлення	Тип
4	0	1	48	650 x 300	TG104G	2CPX010000R9999
		2	96	650 x 550	TG204G	2CPX010001R9999
		3	144	650 x 800	TG304G	2CPX010002R9999
		4	192	650 x 1050	TG404G	2CPX010003R9999
		5	240	650 x 1300	TG504G	2CPX010004R9999
5	1	1	60	800 x 300	TG105G	2CPX010005R9999
		2	120	800 x 550	TG205G	2CPX010006R9999
		3	180	800 x 800	TG305G	2CPX010007R9999
		4	240	800 x 1050	TG405G	2CPX010008R9999
		5	300	800 x 1300	TG505G	2CPX010009R9999
6	2	1	72	950 x 300	TG106G	2CPX010010R9999
		2	144	950 x 550	TG206G	2CPX010011R9999
		3	216	950 x 800	TG306G	2CPX010012R9999
		4	288	950 x 1050	TG406G	2CPX010013R9999
		5	360	950 x 1300	TG506G	2CPX010014R9999
7	3	1	84	1100 x 300	TG107G	2CPX010015R9999
		2	168	1100 x 550	TG207G	2CPX010016R9999
		3	252	1100 x 800	TG307G	2CPX010017R9999
		4	336	1100 x 1050	TG407G	2CPX010018R9999
		5	420	1100 x 1300	TG507G	2CPX010019R9999
8	4	1	96	1250 x 300	TG108G	2CPX010020R9999
		2	192	1250 x 550	TG208G	2CPX010021R9999
		3	288	1250 x 800	TG308G	2CPX010022R9999
		4	384	1250 x 1050	TG408G	2CPX010023R9999
		5	480	1250 x 1300	TG508G	2CPX010024R9999
9	5	1	108	1400 x 300	TG109G	2CPX010025R9999
		2	216	1400 x 550	TG209G	2CPX010026R9999
		3	324	1400 x 800	TG309G	2CPX010027R9999
		4	432	1400 x 1050	TG409G	2CPX010028R9999
		5	540	1400 x 1300	TG509G	2CPX010029R9999

* Внутрішня (корисна) ширина, мм = PW x 250.

2F

Настінні шафи TwinLine-G, глибина шафи 225 мм

**До комплекту поставки входять:**

- Зовнішні монтажні кріплення для монтажу на стіну
- Захист від дотику
- Монтажні рейки TZ601 (x4) із тримачами профілю TZ605 (x4) і EDF-адаптерами TZ606.
- Шафи з корисною шириною 1000 мм (FB = 4) і більше мають додаткові монтажні рейки TZ602 (x2) з подвійним тримачем TZ604 (x2) і EDF-адаптерами TZ606.

Замовляються окремо:

- Фланці

TG306S

Загальна висота		Ширина PW*	Кількість модулів SU	Зовнішні розміри В x Ш	Корпус з дверима, IP55	
GU	OH				Код замовлення	Тип
4	0	1	48	650 x 300	TG104S	2CPX010035R9999
		2	96	650 x 550	TG204S	2CPX010036R9999
		3	144	650 x 800	TG304S	2CPX010037R9999
		4	192	650 x 1050	TG404S	2CPX010038R9999
		5	240	650 x 1300	TG504S	2CPX010039R9999
5	1	1	60	800 x 300	TG105S	2CPX010040R9999
		2	120	800 x 550	TG205S	2CPX010041R9999
		3	180	800 x 800	TG305S	2CPX010042R9999
		4	240	800 x 1050	TG405S	2CPX010043R9999
		5	300	800 x 1300	TG505S	2CPX010044R9999
6	2	1	72	950 x 300	TG106S	2CPX010045R9999
		2	144	950 x 550	TG206S	2CPX010046R9999
		3	216	950 x 800	TG306S	2CPX010047R9999
		4	288	950 x 1050	TG406S	2CPX010048R9999
		5	360	950 x 1300	TG506S	2CPX010049R9999
7	3	1	84	1100 x 300	TG107S	2CPX010050R9999
		2	168	1100 x 550	TG207S	2CPX010051R9999
		3	252	1100 x 800	TG307S	2CPX010052R9999
		4	336	1100 x 1050	TG407S	2CPX010053R9999
		5	420	1100 x 1300	TG507S	2CPX010054R9999
8	4	1	96	1250 x 300	TG108S	2CPX010055R9999
		2	192	1250 x 550	TG208S	2CPX010056R9999
		3	288	1250 x 800	TG308S	2CPX010057R9999
		4	384	1250 x 1050	TG408S	2CPX010058R9999
		5	480	1250 x 1300	TG508S	2CPX010059R9999
9	5	1	108	1400 x 300	TG109S	2CPX010060R9999
		2	216	1400 x 550	TG209S	2CPX010061R9999
		3	324	1400 x 800	TG309S	2CPX010062R9999
		4	432	1400 x 1050	TG409S	2CPX010063R9999
		5	540	1400 x 1300	TG509S	2CPX010064R9999

* Внутрішня (корисна) ширина, мм = PW x 250.

2F

Настінні шафи TwinLine-L, глибина шафи 275 мм

**До комплекту поставки входять:**

- Зовнішні монтажні кріплення для монтажу на стіну
- Монтажні рейки TZ602 (x4) із тримачами профілю TZ605 (x4) і EDF-адаптерами TZ606.
- Шафи з корисною шириною 1000 мм (FB = 4) і більше мають додаткові монтажні рейки TZ602 (x2) з подвійним тримачем TZ604 (x2) і EDF-адаптерами TZ606.

Замовляються окремо:

- Фланці
- Захист від дотику

TL306G

Загальна висота		Ширина	Кількість модулів SU	Зовнішні розміри		Корпус з дверима, IP55	
GU	OH			В	Ш	Код замовлення	Тип
4	0	1	48	650	300	TL104G	2CPX010070R9999
		2	96	650	550	TL204G	2CPX010071R9999
		3	144	650	800	TL304G	2CPX010072R9999
		4	192	650	1050	TL404G	2CPX010073R9999
		5	240	650	1300	TL504G	2CPX010074R9999
5	1	1	60	800	300	TL105G	2CPX010075R9999
		2	120	800	550	TL205G	2CPX010076R9999
		3	180	800	800	TL305G	2CPX010077R9999
		4	240	800	1050	TL405G	2CPX010078R9999
		5	300	800	1300	TL505G	2CPX010079R9999
6	2	1	72	950	300	TL106G	2CPX010080R9999
		2	144	950	550	TL206G	2CPX010081R9999
		3	216	950	800	TL306G	2CPX010082R9999
		4	288	950	1050	TL406G	2CPX010083R9999
		5	360	950	1300	TL506G	2CPX010084R9999
7	3	1	84	1100	300	TL107G	2CPX010085R9999
		2	168	1100	550	TL207G	2CPX010086R9999
		3	252	1100	800	TL307G	2CPX010087R9999
		4	336	1100	1050	TL407G	2CPX010088R9999
		5	420	1100	1300	TL507G	2CPX010089R9999
8	4	1	96	1250	300	TL108G	2CPX010090R9999
		2	192	1250	550	TL208G	2CPX010091R9999
		3	288	1250	800	TL308G	2CPX010092R9999
		4	384	1250	1050	TL408G	2CPX010093R9999
		5	480	1250	1300	TL508G	2CPX010094R9999
9	5	1	108	1400	300	TL109G	2CPX010095R9999
		2	216	1400	550	TL209G	2CPX010096R9999
		3	324	1400	800	TL309G	2CPX010097R9999
		4	432	1400	1050	TL409G	2CPX010098R9999
		5	540	1400	1300	TL509G	2CPX010099R9999

* Внутрішня (корисна) ширина, мм = PW x 250.

2F

Настінні шафи TwinLine-L, глибина шафи 275 мм

**До комплекту поставки входять:**

- Зовнішні монтажні кріплення для монтажу на стіну
- Захист від дотику
- Монтажні рейки TZ602 (x4) із тримачами профілю TZ605 (x4) і EDF-адаптерами TZ606.
- Шафи з корисною шириною 1000 мм (FB = 4) і більше мають додаткові монтажні рейки TZ602 (x2) з подвійним тримачем TZ604 (x2) і EDF-адаптерами TZ606.

Замовляються окремо:

- Фланці

TL306S

Загальна висота		Ширина PW*	Кількість модулів SU	Зовнішні розміри В x Ш	Корпус з дверима, IP55	
GU	OH				Код замовлення	Тип
4	0	1	48	650 x 300	TL104S	2CPX010105R9999
		2	96	650 x 550	TL204S	2CPX010106R9999
		3	144	650 x 800	TL304S	2CPX010107R9999
		4	192	650 x 1050	TL404S	2CPX010108R9999
		5	240	650 x 1300	TL504S	2CPX010109R9999
5	1	1	60	800 x 300	TL105S	2CPX010110R9999
		2	120	800 x 550	TL205S	2CPX010111R9999
		3	180	800 x 800	TL305S	2CPX010112R9999
		4	240	800 x 1050	TL405S	2CPX010113R9999
		5	300	800 x 1300	TL505S	2CPX010114R9999
6	2	1	72	950 x 300	TL106S	2CPX010115R9999
		2	144	950 x 550	TL206S	2CPX010116R9999
		3	216	950 x 800	TL306S	2CPX010117R9999
		4	288	950 x 1050	TL406S	2CPX010118R9999
		5	360	950 x 1300	TL506S	2CPX010119R9999
7	3	1	84	1100 x 300	TL107S	2CPX010120R9999
		2	168	1100 x 550	TL207S	2CPX010121R9999
		3	252	1100 x 800	TL307S	2CPX010122R9999
		4	336	1100 x 1050	TL407S	2CPX010123R9999
		5	420	1100 x 1300	TL507S	2CPX010124R9999
8	4	1	96	1250 x 300	TL108S	2CPX010125R9999
		2	192	1250 x 550	TL208S	2CPX010126R9999
		3	288	1250 x 800	TL308S	2CPX010127R9999
		4	384	1250 x 1050	TL408S	2CPX010128R9999
		5	480	1250 x 1300	TL508S	2CPX010129R9999
9	5	1	108	1400 x 300	TL109S	2CPX010130R9999
		2	216	1400 x 550	TL209S	2CPX010131R9999
		3	324	1400 x 800	TL309S	2CPX010132R9999
		4	432	1400 x 1050	TL409S	2CPX010133R9999
		5	540	1400 x 1300	TL509S	2CPX010134R9999

* Внутрішня (корисна) ширина, мм = PW x 250.

Розподільні шафи TwinLine

2F

Настінні шафи TwinLine-W, глибина шафи 350 мм



TW306G

До комплекту поставки входять:

- Зовнішні монтажні кріплення для монтажу на стіну
- Монтажні рейки TZ603 (x4) із тримачами профілю TZ605 (x4) і EDF-адаптерами TZ606.
- Шафи з корисною шириною 1000 мм (FB = 4) і більше мають додаткові монтажні рейки TZ602 (x2) з підвіним тримачем TZ604 (x2) і EDF-адаптерами TZ606.
-

Замовляються окремо:

- Фланці
- Захист від дотику

Загальна висота		Ширина	Кількість модулів	Зовнішні розміри		Корпус з дверима, IP55	
GU	OH			PW*	SU	В x Ш	Код замовлення
4	0	1	48	650 x 300	TW104G	2CPX010140R9999	
		2	96	650 x 550	TW204G	2CPX010141R9999	
		3	144	650 x 800	TW304G	2CPX010142R9999	
		4	192	650 x 1050	TW404G	2CPX010143R9999	
		5	240	650 x 1300	TW504G	2CPX010144R9999	
5	1	1	60	800 x 300	TW105G	2CPX010202R9999	
		2	120	800 x 550	TW205G	2CPX010203R9999	
		3	180	800 x 800	TW305G	2CPX010204R9999	
		4	240	800 x 1050	TW405G	2CPX010205R9999	
		5	300	800 x 1300	TW505G	2CPX010206R9999	
6	2	1	72	950 x 300	TW106G	2CPX010145R9999	
		2	144	950 x 550	TW206G	2CPX010146R9999	
		3	216	950 x 800	TW306G	2CPX010147R9999	
		4	288	950 x 1050	TW406G	2CPX010148R9999	
		5	360	950 x 1300	TW506G	2CPX010149R9999	
7	3	1	84	1100 x 300	TW107G	2CPX010150R9999	
		2	168	1100 x 550	TW207G	2CPX010151R9999	
		3	252	1100 x 800	TW307G	2CPX010152R9999	
		4	336	1100 x 1050	TW407G	2CPX010153R9999	
		5	420	1100 x 1300	TW507G	2CPX010154R9999	
8	4	1	96	1250 x 300	TW108G	2CPX010155R9999	
		2	192	1250 x 550	TW208G	2CPX010156R9999	
		3	288	1250 x 800	TW308G	2CPX010157R9999	
		4	384	1250 x 1050	TW408G	2CPX010158R9999	
		5	480	1250 x 1300	TW508G	2CPX010159R9999	
9	5	1	108	1400 x 300	TW109G	2CPX010160R9999	
		2	216	1400 x 550	TW209G	2CPX010161R9999	
		3	324	1400 x 800	TW309G	2CPX010162R9999	
		4	432	1400 x 1050	TW409G	2CPX010163R9999	
		5	540	1400 x 1300	TW509G	2CPX010164R9999	

* Внутрішня (корисна) ширина, мм = PW x 250.

2F

Настінні шафи TwinLine-W, глибина шафи 350 мм

**До комплекту поставки входять:**

- Зовнішні монтажні кріплення для монтажу на стіну
- Захист від дотику
- Монтажні рейки TZ603 (x4) із тримачами профілю TZ605 (x4) і EDF-адаптерами TZ606.
- Шафи з корисною шириною 1000 мм (FB = 4) і більше мають додаткові монтажні рейки TZ602 (x2) з подвійним тримачем TZ604 (x2) і EDF-адаптерами TZ606.

Замовляються окремо:

- Фланці

TW306S

Загальна висота		Ширина PW*	Кількість модулів SU	Зовнішні розміри В x Ш	Корпус з дверима, IP55	
GU	OH				Код замовлення	Тип
4	0	1	48	650 x 300	TW104S	2CPX010171R9999
		2	96	650 x 550	TW204S	2CPX010172R9999
		3	144	650 x 800	TW304S	2CPX010173R9999
		4	192	650 x 1050	TW404S	2CPX010174R9999
		5	240	650 x 1300	TW504S	2CPX010175R9999
5	1	1	60	800 x 300	TW105S	2CPX010207R9999
		2	120	800 x 550	TW205S	2CPX010208R9999
		3	180	800 x 800	TW305S	2CPX010209R9999
		4	240	800 x 1050	TW405S	2CPX010210R9999
		5	300	800 x 1300	TW505S	2CPX010211R9999
6	2	1	72	950 x 300	TW106S	2CPX010176R9999
		2	144	950 x 550	TW206S	2CPX010177R9999
		3	216	950 x 800	TW306S	2CPX010178R9999
		4	288	950 x 1050	TW406S	2CPX010179R9999
		5	360	950 x 1300	TW506S	2CPX010180R9999
7	3	1	84	1100 x 300	TW107S	2CPX010181R9999
		2	168	1100 x 550	TW207S	2CPX010182R9999
		3	252	1100 x 800	TW307S	2CPX010183R9999
		4	336	1100 x 1050	TW407S	2CPX010184R9999
		5	420	1100 x 1300	TW507S	2CPX010185R9999
8	4	1	96	1250 x 300	TW108S	2CPX010186R9999
		2	192	1250 x 550	TW208S	2CPX010187R9999
		3	288	1250 x 800	TW308S	2CPX010188R9999
		4	384	1250 x 1050	TW408S	2CPX010189R9999
		5	480	1250 x 1300	TW508S	2CPX010190R9999
9	5	1	108	1400 x 300	TW109S	2CPX010191R9999
		2	216	1400 x 550	TW209S	2CPX010192R9999
		3	324	1400 x 800	TW309S	2CPX010193R9999
		4	432	1400 x 1050	TW409S	2CPX010194R9999
		5	540	1400 x 1300	TW509S	2CPX010195R9999

* Внутрішня (корисна) ширина, мм = PW x 250.

**2G****Монтаж підлогових шаф - Перший клас захисту**

Розподільні шафи TwinLine



TW312G

Захист від дотику замовляється окремо

EDF-адаптери TZ606 замовляється окремо

Центральні додаткові монтажні рейки замовляються окремо

Захист від дотику замовляється окремо

**Монтажна плата**

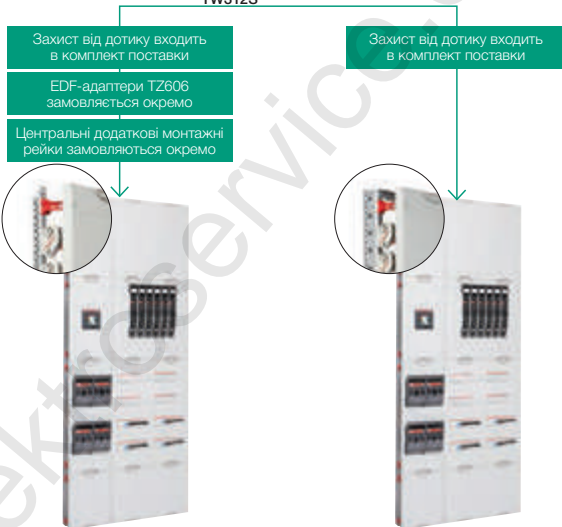
Міцна монтажна плата підійде для створення шаф автоматизації: для установки УПП, частотних перетворювачів, рубильників безпеки, тощо

**Модулі CombiLine-M на EDF-профілі**

За допомогою модулів внутрішній простір шафи можна розбити на окремі функціональні блоки, встановити обладнання з різними габаритними розмірами так, щоб їх керуючі елементи опинилися на зручному для оператора рівні

**Модулі CombiLine-M на WR-профілі**

Пластмасова кришка (гластрон) допоможе додатково захистити користувача від ураження електричним струмом, а також надати розподільному пристрою охайний зовнішній вигляд при відкритих дверях

2G**Монтаж підлогових шаф - Другий клас захисту****TW312S****Модулі CombiLine-M на EDF-профілі**

За допомогою модулів внутрішній простір шафи можна розбити на окремі функціональні блоки, встановити обладнання з різними габаритними розмірами так, щоб їх керуючі елементи опинилися на зручному для оператора рівні

Модулі CombiLine-M на WR-профілі

Пластмасова кришка (пластрон) допоможе додатково захистити користувача від ураження електричним струмом, а також надати розподільному пристрою охайний зовнішній вигляд при відкритих дверях

2G

Підлогові шафи TwinLine, глибина 225 / 275 / 350 мм ≡



TG312G

До комплекту поставки входять:

- Зовнішні монтажні кріплення для монтажу на стіну
- Монтажні рейки TZ601-3 (x4) із тримачами профілю TZ605 (x4)
- Шафи з корисною шириною 1000 мм (FB = 4) і більше мають додаткові монтажні рейки TZ601-3 (x2) з подвійним тримачем TZ604 (x2).

Замовляються окремо:

- Фланці
- Цокль
- Захист від дотику
- EDF-адаптери TZ606, якщо модулі CombiLine-M встановлюються за допомогою EDF-профілю
- Додаткові монтажні рейки TZ601-3 (x2)

Загальна висота		Ширина	Кількість модулів	Зовнішні розміри	Корпус з дверима, IP55	
GU	OH	PW*	SU	В x Ш	Код замовлення	Тип

TwinLine-G, глибина шафи 225 мм.

12	8	1	144	1850 x 300	TG112G	2CPX010030R9999
		2	288	1850 x 550	TG212G	2CPX010031R9999
		3	432	1850 x 800	TG312G	2CPX010032R9999
		4	576	1850 x 1050	TG412G	2CPX010033R9999
		5	720	1850 x 1300	TG512G	2CPX010034R9999

TwinLine-L, глибина шафи 275 мм.

12	8	1	144	1850 x 300	TL112G	2CPX010100R9999
		2	288	1850 x 550	TL212G	2CPX010101R9999
		3	432	1850 x 800	TL312G	2CPX010102R9999
		4	576	1850 x 1050	TL412G	2CPX010103R9999
		5	720	1850 x 1300	TL512G	2CPX010104R9999

TwinLine-W, глибина шафи 350 мм.

12	8	1	144	1850 x 300	TW112G	2CPX010165R9999
		2	288	1850 x 550	TW212G	2CPX010166R9999
		3	432	1850 x 800	TW312G	2CPX010167R9999
		4	576	1850 x 1050	TW412G	2CPX010168R9999
		5	720	1850 x 1300	TW512G	2CPX010169R9999
		6	864	1850 x 1550	TW612G	2CPX010170R9999

* Внутрішня (корисна) ширина, мм = PW x 250.

2G

Підлогові шафи TwinLine, глибина 225 / 275 / 350 мм



TG312S

До комплекту поставки входять:

- Зовнішні монтажні кріплення для монтажу на стіну
- Захист від дотику
- Монтажні рейки TZ601-3 (x4) із тримачами профілю TZ605 (x4)
- Шафи з корисною шириною 1000 мм (FB = 4) і більше мають додаткові монтажні рейки TZ601-3 (x2) з подвійним тримачем TZ604 (x2).

Замовляються окремо:

- Фланці
- Цоколь
- EDF-адаптери TZ606, якщо модулі CombiLine-M встановлюються за допомогою EDF-профілю
- Додаткові монтажні рейки TZ601-3 (x2)

Загальна висота		Ширина	Кількість модулів	Зовнішні розміри	Корпус з дверима, IP55	
GU	OH	PW*	SU	В x Ш	Код замовлення	Тип

TwinLine-G, глибина шафи 225 мм.

12	8	1	144	1850 x 300	TG112S	2CPX010065R9999
		2	288	1850 x 550	TG212S	2CPX010066R9999
		3	432	1850 x 800	TG312S	2CPX010067R9999
		4	576	1850 x 1050	TG412S	2CPX010068R9999
		5	720	1850 x 1300	TG512S	2CPX010069R9999

TwinLine-L, глибина шафи 275 мм.

12	8	1	144	1850 x 300	TL112S	2CPX010135R9999
		2	288	1850 x 550	TL212S	2CPX010136R9999
		3	432	1850 x 800	TL312S	2CPX010137R9999
		4	576	1850 x 1050	TL412S	2CPX010138R9999
		5	720	1850 x 1300	TL512S	2CPX010139R9999

TwinLine-W, глибина шафи 350 мм.

12	8	1	144	1850 x 300	TW112S	2CPX010196R9999
		2	288	1850 x 550	TW212S	2CPX010197R9999
		3	432	1850 x 800	TW312S	2CPX010198R9999
		4	576	1850 x 1050	TW412S	2CPX010199R9999
		5	720	1850 x 1300	TW512S	2CPX010200R9999
		6	864	1850 x 1550	TW612S	2CPX010201R9999






* Внутрішня (корисна) ширина, мм = PW x 250.



2G





Кабельні вводи IP55

Розподільні шафи TwinLine

	Опис	Кількість	Код замовлення	Тип
TZ101	 <p>Мембранний фланець Сумарна кількість отворів - 52 Кількість отворів х (мін. - макс.) діаметр кабелю 2 x (6 - 32,5) мм, 2 x (6 - 25) мм, 4 x (6 - 19) мм, 10 x (6 - 15) мм, 2 x (6 - 12)мм, 31 x (6 - 11) мм, 1 x (6 - 7) мм</p>	1	TZ101	2CPX010450R9999
		10	TZ101P10	2CPX010451R9999
TZ102	 <p>Фланець для метричних сальників Матеріал - пластмаса 1 x M63 / M50, 2 x M32 / M20, 5 x M25, 5 x M20</p>	1	TZ102	2CPX010452R9999
		10	TZ102P10	2CPX010453R9999
TZ103	 <p>4 x M20 / M25, 22 x M20</p>	1	TZ103	2CPX010454R9999
		10	TZ103P10	2CPX010455R9999
TZ104	 <p>Фланці з кабельними рукавами Матеріал - пластмаса Фланець з 2 кабельними рукавами 14 - 68 мм</p>	1	TZ104	2CPX010456R9999
		1	TZ105	2CPX010457R9999
TZ105	 <p>Фланець з 3 кабельними рукавами 14 - 54 мм</p>	1	TZ105	2CPX010457R9999
		10	TZ105P10	2CPX010461R9999
TZ107	 <p>Заглушки Матеріал - пластмаса</p>	1	TZ107	2CPX010460R9999
		10	TZ107P10	2CPX010461R9999
TZ106	 <p>Матеріал - листовая сталь Не встановлюється в оболонки з подвійною ізоляцією</p>	1	TZ106	2CPX010458R9999
		10	TZ106P10	2CPX010459R9999

2G

Цоколі для настінних та підлогових шаф

	Опис	Глибина шафи	Ширина	Кількість	Код замовлення	Тип
		мм	PW мм			
 TZW305	Цоколь, висота 50 мм Колір RAL 9005					
	Для TwinLine-G	225	1 250	1	TZG105	2CPX010571R9999
		225	2 500	1	TZG205	2CPX010573R9999
		225	3 750	1	TZG305	2CPX010575R9999
		225	4 1000	1	TZG405	2CPX010577R9999
		225	5 1250	1	TZG505	2CPX010579R9999
	Для TwinLine-L	275	1 250	1	TZL105	2CPX010581R9999
		275	2 500	1	TZL205	2CPX010583R9999
		275	3 750	1	TZL305	2CPX010585R9999
		275	4 1000	1	TZL405	2CPX010587R9999
		275	5 1250	1	TZL505	2CPX010589R9999
	Для TwinLine-W	350	1 250	1	TZW105	2CPX010661R9999
		350	2 500	1	TZW205	2CPX010663R9999
		350	3 750	1	TZW305	2CPX010665R9999
		350	4 1000	1	TZW405	2CPX010667R9999
	350	5 1250	1	TZW505	2CPX010669R9999	
	350	6 1500	1	TZW605	2CPX010671R9999	
 TZW310	Цоколь, висота 100мм Колір RAL 9005					
	Для TwinLine-G з'ємні заглушки 80x80 мм або виштамповки для сальника 1 x M32 / M50	225	1 250	1	TZG110	2CPX010572R9999
		225	2 500	1	TZG210	2CPX010574R9999
		225	3 750	1	TZG310	2CPX010576R9999
		225	4 1000	1	TZG410	2CPX010578R9999
		225	5 1250	1	TZG510	2CPX010580R9999
	Для TwinLine-L з'ємні заглушки 80x80 мм або виштамповки для сальника 1 x M32 / M50	275	1 250	1	TZL110	2CPX010582R9999
		275	2 500	1	TZL210	2CPX010584R9999
		275	3 750	1	TZL310	2CPX010586R9999
		275	4 1000	1	TZL410	2CPX010588R9999
		275	5 1250	1	TZL510	2CPX010590R9999
	Для TwinLine-W з'ємні заглушки 80x80 мм або виштамповки для сальника 1 x M32 / M50	350	1 250	1	TZW110	2CPX010662R9999
		350	2 500	1	TZW210	2CPX010664R9999
		350	3 750	1	TZW310	2CPX010666R9999
		350	4 1000	1	TZW410	2CPX010668R9999
	350	5 1250	1	TZW510	2CPX010670R9999	
	350	6 1500	1	TZW610	2CPX010672R9999	
 TZ323	Рейка для кабельних фіксаторів Для цоколів висотою 100 мм		1 250	1	TZ321	2CPX010473R9999
			2 500	1	TZ322	2CPX010474R9999
			3 750	1	TZ323	2CPX010475R9999
			4 1000	1	TZ324	2CPX010476R9999
			5 1250	1	TZ325	2CPX010477R9999
			6 1500	1	TZ326	2CPX010478R9999
 ZK143	Фіксатор кабелю					
	22 - 28 мм			1	ZK143	2CPX060005R9999
	40 - 46 мм			1	ZK144	2CPX060006R9999
	64 - 70 мм			1	ZK145	2CPX060007R9999

2G

Аксессуары для системы замків










	Опис	Кількість	Код замовлення	Тип
 TZ507 TZ508	Накладки для замків Для циліндра під ключ з двома борідками 3 мм (стандарт) * та 5 мм Для циліндрів типу Daimler-Benz, а також під ключ трикутного або квадратного профілю	1 1	TZ507 TZ508	2CPX010491R9999 2CPX010492R9999
 ZH130 ZH132	Циліндри Під ключ з подвійною борідкою 3 мм * Під ключ з подвійною борідкою 5 мм	1 1	ZH130 ZH131	2CPX060490R9999 2CPX060491R9999
 ZH134 ZH137	Під ключ трикутного профілю 7 мм Під ключ трикутного профілю 8 мм Під ключ квадратного профілю 6 мм Під ключ квадратного профілю 7 мм Під ключ квадратного профілю 8 мм Daimler-Benz	1 1 1 1 1 1	ZH132 ZH133 ZH134 ZH135 ZH136 ZH137	2CPX060492R9999 2CPX060493R9999 2CPX060494R9999 2CPX060495R9999 2CPX060496R9999 2CPX060497R9999
 TZ503 TZ504	Г-подібна ручка Ручка з замком Ручка без замка	1 1	TZ503 TZ504	2CPX010487R9999 2CPX010488R9999
 TZ505 TZ506	Т-подібна ручка Ручка з замком Ручка без замка	1 1	TZ505 TZ506	2CPX010489R9999 2CPX010490R9999
 TZ510	Поворотна ручка Для профільних полуциліндров розміром 40 мм (30/10) з кришкою з можливістю plombування	1	TZ510	2CPX010494R9999
 ZH142	Глуха вставка Замість профільного напівциліндра для поворотної ручки TZ510	1	ZH142	2CPX060502R9999

*Деталь включена в комплект поставки



2G

Аксессуары для системы замків

	Опис	Кількість	Код замовлення	Тип
	Універсальний ключ з подвійною борідкою 3 мм / 5 мм трикутного профілю 8 мм, чотиригранник 6 мм / 8 мм	1	ZH91	2CPX066091R9999
ZH91	Ключ з подвійною борідкою 3 мм *	1	ZH160	2CPX060660R9999
	Ключ з подвійною борідкою 5 мм	1	ZH161	2CPX060661R9999
	Ключ трикутного профілю 7 мм	1	ZH157	2CPX060657R9999
ZH160	Ключ трикутного профілю 8 мм	1	ZH158	2CPX060658R9999
	Ключ квадратного профілю 6 мм	1	ZH162	2CPX060662R9999
ZH160	Ключ квадратного профілю 7 мм	1	ZH163	2CPX060663R9999
	Ключ квадратного профілю 8 мм	1	ZH164	2CPX060664R9999
ZH162	Daimler-Benz	1	ZH165	2CPX060665R9999
				
	Шпінгалетний замок для шаф висотою 600 мм (4 RE) * для шаф висотою 750 мм (5 RE) * для шаф висотою 900 мм (6 RE) * для шаф висотою 1050 мм (7 RE) * для шаф висотою 1200 мм (8 RE) * для шаф висотою 1350 мм (9 RE) * для шаф висотою 1800 мм (12 RE) *	1 1 1 1 1 1 1	TZ204 TZ205 TZ206 TZ207 TZ208 TZ209 TZ212	2CPX010462R9999 2CPX010463R9999 2CPX010464R9999 2CPX010465R9999 2CPX010466R9999 2CPX010467R9999 2CPX010468R9999
TZ206				
	Шпінгалетна направляюча	1	TZ511	2CPX010495R9999
TZ511				
	Обмежувач *	1	TZ501	2CPX010485R9999
TZ501				
	Гумове ущільнення * Для подвійної двері	1	TZ502	2CPX010486R9999
TZ502				



*Деталь включена в комплект поставки



2G

Аксессуары для системы замків

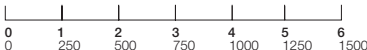
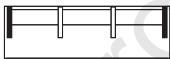
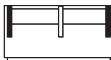
Розподільні шафи TwinLine

Опис	Кількість	Код замовлення	Тип
 <p>Монтажні рейки* Для шаф TwinLine-G Для шаф TwinLine-L Для шаф TwinLine-W</p>	1	TZ601	2CPX010779R9999
	1	TZ602	2CPX010780R9999
	1	TZ603	2CPX010781R9999
 <p>Подвійний тримач (середній)* Для встановлення EDF / WR профілів і монтажних плат поруч. Неможливо встановити по краях шафи. EDF адаптер TZ606 замовляється окремо.</p>	1	TZ604	2CPX010782R9999
	 <p>Лівий або правий тримач* Для встановлення EDF або WR профілів або монтажних плат. Можна встановити тільки по краях шафи. EDF адаптер TZ606 замовляється окремо.</p>	1	TZ605
 <p>EDF-адаптер* Необхідний для встановлення EDF профілю на утримувачі TZ604 та TZ605.</p>		1	TZ606

* Аксессуары необходимы для правильной установки

Положення монтажних рейок з тримачами профілів та плат

Вид згори






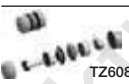





Конфігурація поставки

Для встановлення EDF / WR профілів і монтажних плат поруч. Неможливо встановити по краях шафи. EDF адаптер TZ606 замовляється окремо.

Місця для установки додаткових монтажних рейок

Ширина панелі
Дані в [мм]

Опис	Кількість	Код замовлення	Тип	
 <p>Рейка для кабельних фіксаторів Для встановлення в шафах TwinLine-L та TwinLine-W</p> <p>TZ313</p>	Ширина (PW*) 1 = 250 мм	1	TZ311	2CPX010469R9999
	Ширина (PW*) 2 = 500 мм	1	TZ312	2CPX010470R9999
	Ширина (PW*) 3 = 750 мм	1	TZ313	2CPX010471R9999
	Ширина (PW*) 4 = 1000 мм	1	TZ314	2CPX010472R9999
	Ширина (PW*) 5 = 1250 мм	1	TZ315	2CPX010785R9999
	Ширина (PW*) 6 = 1500 мм	1	TZ316	2CPX010786R9999
 <p>Центральний поперечний профіль Для використання EDF-профілів у підлоговій шафі. Для встановлення профілю по центру шафи додатково потрібно дві монтажні рейки (залежно від глибини шафи TZ601, TZ602 або TZ603) і два тримачі TZ605.</p> <p>TZ413</p>	Ширина (PW*) 1 = 250 мм	1	TZ411	2CPX010479R9999
	Ширина (PW*) 2 = 500 мм	1	TZ412	2CPX010480R9999
	Ширина (PW*) 3 = 750 мм	1	TZ413	2CPX010481R9999
	Ширина (PW*) 4 = 1000 мм	1	TZ414	2CPX010482R9999
	Ширина (PW*) 5 = 1250 мм	1	TZ415	2CPX010483R9999
	Ширина (PW*) 6 = 1500 мм	1	TZ416	2CPX010484R9999
 <p>Петлі для монтажу на стіну *</p> <p>ZW125P4</p>	4	ZW125P4	2CPX062461R9999	
 <p>Рим-болти для транспортування</p> <p>TZ615P4</p>	4	TZ615P4	2CPX010510R9999	
 <p>Захисна рамка IP55 для фланцевих отворів при з'єднанні шаф в ряд Для шаф з подвійною ізоляцією</p> <p>TZ609</p>	1	TZ609	2CPX010504R9999	
	Для шаф, що заземлюються	1	TZ626	2CPX010778R9999
 <p>Набір IP55 для з'єднання шаф в ряд Для настінних шаф необхідний один комплект Для підлогових шаф необхідно два комплекти</p> <p>TZ608</p>	1	TZ608	2CPX010503R9999	
 <p>Дверна петля 180° *</p> <p>TZ607</p>	1	TZ607	2CPX010502R9999	
 <p>Комплект для заземлення дверей</p> <p>ZL8</p>	1	ZL8	2CPX038001R9999	
 <p>З'єднувальна заглушка*</p> <p>TZ617P10</p>	10	TZ617P10	2CPX010512R9999	

*Деталь включена в комплект поставки

2G

Запасні двері

Розподільні шафи TwinLine



TZB306

Висота GU	ОН	Ширина PW	Коментар	Код за- мовлення	Тип
4	0	1		TZB104	2CPX010528R9999
		2		TZB204	2CPX010535R9999
		3		TZB304	2CPX010542R9999
		4*	Двері ліворуч Двері праворуч	TZB204L TZB204R	2CPX010549R9999 2CPX010550R9999
		5*	Двері ліворуч Двері праворуч	TZB304L TZB204R	2CPX010563R9999 2CPX010550R9999
5	1	1		TZB105	2CPX010529R9999
		2		TZB205	2CPX010536R9999
		3		TZB305	2CPX010543R9999
		4*	Двері ліворуч Двері праворуч	TZB205L TZB205R	2CPX010551R9999 2CPX010552R9999
		5*	Двері ліворуч Двері праворуч	TZB305L TZB205R	2CPX010564R9999 2CPX010552R9999
6	2	1		TZB106	2CPX010530R9999
		2		TZB206	2CPX010537R9999
		3		TZB306	2CPX010544R9999
		4*	Двері ліворуч Двері праворуч	TZB206L TZB206R	2CPX010553R9999 2CPX010554R9999
		5*	Двері ліворуч Двері праворуч	TZB306L TZB206R	2CPX010565R9999 2CPX010554R9999
7	3	1		TZB107	2CPX010531R9999
		2		TZB207	2CPX010538R9999
		3		TZB307	2CPX010545R9999
		4*	Двері ліворуч Двері праворуч	TZB207L TZB207R	2CPX010555R9999 2CPX010556R9999
		5*	Двері ліворуч Двері праворуч	TZB307L TZB207R	2CPX010566R9999 2CPX010556R9999
8	4	1		TZB108	2CPX010532R9999
		2		TZB208	2CPX010539R9999
		3		TZB308	2CPX010546R9999
		4*	Двері ліворуч Двері праворуч	TZB208L TZB208R	2CPX010557R9999 2CPX010558R9999
		5*	Двері ліворуч Двері праворуч	TZB308L TZB208R	2CPX010567R9999 2CPX010558R9999
9	5	1		TZB109	2CPX010533R9999
		2		TZB209	2CPX010540R9999
		3		TZB309	2CPX010547R9999
		4*	Двері ліворуч Двері праворуч	TZB209L TZB209R	2CPX010559R9999 2CPX010560R9999
		5*	Двері ліворуч Двері праворуч	TZB309L TZB209R	2CPX010568R9999 2CPX010560R9999
12	8	1		TZB112	2CPX010534R9999
		2		TZB212	2CPX010541R9999
		3		TZB312	2CPX010548R9999
		4*	Двері ліворуч Двері праворуч	TZB212L TZB212R	2CPX010561R9999 2CPX010562R9999
		5*	Двері ліворуч Двері праворуч	TZB312L TZB212R	2CPX010569R9999 2CPX010562R9999
		6*	Двері ліворуч Двері праворуч	TZB312L TZB312R	2CPX010569R9999 2CPX010570R9999

* Двері складаються з двох стулук

2G

Захист від дотику



TYP306

Висота		Ширина	Захист від дотику	
GU	OH		Код замовлення	Тип
4	0	1	TYP104	2CPX010625R9999
		2	TYP204	2CPX010632R9999
		3	TYP304	2CPX010639R9999
		4	TYP404	2CPX010646R9999
		5	TYP504	2CPX010653R9999
5	1	1	TYP105	2CPX010626R9999
		2	TYP205	2CPX010633R9999
		3	TYP305	2CPX010640R9999
		4	TYP405	2CPX010647R9999
		5	TYP505	2CPX010654R9999
6	2	1	TYP106	2CPX010627R9999
		2	TYP206	2CPX010634R9999
		3	TYP306	2CPX010641R9999
		4	TYP406	2CPX010648R9999
		5	TYP506	2CPX010655R9999
7	3	1	TYP107	2CPX010628R9999
		2	TYP207	2CPX010635R9999
		3	TYP307	2CPX010642R9999
		4	TYP407	2CPX010649R9999
		5	TYP507	2CPX010656R9999
8	4	1	TYP108	2CPX010629R9999
		2	TYP208	2CPX010636R9999
		3	TYP308	2CPX010643R9999
		4	TYP408	2CPX010650R9999
		5	TYP508	2CPX010657R9999
9	5	1	TYP109	2CPX010630R9999
		2	TYP209	2CPX010637R9999
		3	TYP309	2CPX010644R9999
		4	TYP409	2CPX010651R9999
		5	TYP509	2CPX010658R9999
12	8	1	TYP112	2CPX010631R9999
		2	TYP212	2CPX010638R9999
		3	TYP312	2CPX010645R9999
		4	TYP412	2CPX010652R9999
		5	TYP512	2CPX010659R9999
		6	TYP612	2CPX010660R9999

Захист від дотику постачається в комплекті з шафами з другим ступенем захисту.

Розподільні шафи TwinLine

**2G****Монтажна плата, 2 мм, оцинкована**

Розподільні шафи TwinLine



TZM306

Висота GU	OH	Ширина PW	Монтажна плата	
			Код замовлення	Тип
4	0	1	TZM104	2CPX010591R9999
		2	TZM204	2CPX010598R9999
		3	TZM304	2CPX010605R9999
		4	TZM404	2CPX010612R9999
		5	TZM504	2CPX010619R9999
5	1	1	TZM105	2CPX010592R9999
		2	TZM205	2CPX010599R9999
		3	TZM305	2CPX010606R9999
		4	TZM405	2CPX010613R9999
		5	TZM505	2CPX010620R9999
6	2	1	TZM106	2CPX010593R9999
		2	TZM206	2CPX010600R9999
		3	TZM306	2CPX010607R9999
		4	TZM406	2CPX010614R9999
		5	TZM506	2CPX010621R9999
7	3	1	TZM107	2CPX010594R9999
		2	TZM207	2CPX010601R9999
		3	TZM307	2CPX010608R9999
		4	TZM407	2CPX010615R9999
		5	TZM507	2CPX010622R9999
8	4	1	TZM108	2CPX010595R9999
		2	TZM208	2CPX010602R9999
		3	TZM308	2CPX010609R9999
		4	TZM408	2CPX010616R9999
		5	TZM508	2CPX010623R9999
9	5	1	TZM109	2CPX010596R9999
		2	TZM209	2CPX010603R9999
		3	TZM309	2CPX010610R9999
		4	TZM409	2CPX010617R9999
		5	TZM509	2CPX010624R9999
12	8	1	RM18	2CPX045909R9999
		2	RM28	2CPX045910R9999
		3	RM38	2CPX045911R9999
		4	RM48	2CPX045912R9999
		5*	RM28	2CPX045910R9999
			RM38	2CPX045911R9999
		6*	RM38	2CPX045911R9999
	RM38	2CPX045911R9999		

*Монтажна пластина для підлогових шаф шириною 5 та 6 PW складається з двох окремих.

**2H****Розподільні шафи TriLineR
(Висота корпусу OH 8)**

Загальна висота 8 = 1913 мм, GU12

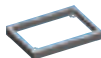
Рама із задньою стінкою без верхньої панелі. Додаткові елементи замовляються окремо.

Опорна рама шафи RG

- Рама із задньою стінкою, без верхньої панелі;
- до IP54
- Колір: RAL 7035
- Додаткові елементи замовляються окремо: цоколі, фланці, бічні стінки, нижня панель, верхня панель, комплекти і профілі для встановлення обладнання, додаткові аксесуари загального призначення

**Бічні стінки RSW**

- 2 шт в комплекті.
- Колір: RAL 7035

**Цоколь RSR**

- Передні, задні і бічні деталі знімаються
- Колір: RAL 7035
- Висота 100 мм

**Набір серії RZ для з'єднання каркасів**

- Для послідовного з'єднання шаф, з ущільнювальною смугою для збереження ступеня захисту IP54

**Двері RT**

- Двері з листової сталі
- Колір: RAL 7035

2H**Розподільні шафи TriLineR
(Висота корпусу ОН 8)**

Загальна висота 8 = 1913 мм, GU12

Глибина		Ширина		Кількість панелей		Кількість DIN-модулів		Опорна рама шафи RG		Бічні стінки		Цоколь		Набір для з'єднання		Двері		
								Код замовлення	Тип	Код замовлення	Тип	Код замовлення	Тип	Код замовлення	Тип	Код замовлення	Тип	
325 мм	364 мм	1	144	1/8RG3	45641	RSW83P2	45820	RSR13	45885	RZ33	45997	RT18	45830					
	614 мм	2	288	2/8RG3	45642			RSR23	45886			RT28	45831					
	864 мм	3	432	3/8RG3	45643			RSR33	45887			RT38	45832					
	1114 мм	4	576	4/8RG3	45644			RSR43	45888			RT48L	45833					
	1364 мм	5	720	5/8RG3	45645			RSR53	45889			RT48R	45834					
425 мм	364 мм	1	144	1/8RG4	45651	RSW84P2	45821	RSR14	45890	RZ33	45997	RT18	45830					
	614 мм	2	288	2/8RG4	45652			RSR24	45891			RT28	45831					
	864 мм	3	432	3/8RG4	45653			RSR34	45892			RT38	45832					
	1114 мм	4	576	4/8RG4	45654			RSR44	45893			RT48L	45833					
	1364 мм	5	720	5/8RG4	45655			RSR54	45894			RT48R	45834					
625 мм	364 мм	1	144	1/8RG6	45661	RSW86P2	45822	RSR16	45895	RZ33	45997	RT18	45830					
	614 мм	2	288	2/8RG6	45662			RSR26	45896			RT28	45831					
	864 мм	3	432	3/8RG6	45663			RSR36	45897			RT38	45832					
	1114 мм	4	576	4/8RG6	45664			RSR46	45898			RT48L	45833					
	1364 мм	5	720	5/8RG6	45665			RSR56	45899			RT48R	45834					
825 мм	614 мм	2	288	2/8RG8	45672	RSW88P2	45823	RSR28	45901	RZ33	45997	RT28	45831					
	864 мм	3	432	3/8RG8	45673			RSR38	45902			RT38	45832					
	1114 мм	4	576	4/8RG8	45674			RSR48	45903			RT48L	45833					
	1364 мм	5	720	5/8RG8	45675				RSR58	45904			RT58L					45835
													RT58R					45836

Повний тип за каталогом 2CPX0.....R9999

**Двері RTS**

- Двері із загартованим склом
- Колір рами дверей RAL 7035

**Зовнішня накладна рама**

- Необхідна при створенні розподільних пристроїв без дверей, струмопровідні частини закриваються пластонами (максимальна глибина установки пластона від фронтальної площини накладної рами - 27 мм)
- Колір: RAL 7035

**Глуха нижня панель (IP20) RB**

- Оцинкована листовая сталь, одна деталь

**Нижня панель з одним рядом отворів (IP20) RB**

- Для фланця ZW ...; оцинкована сталь, при глибині до 425 мм цілісна деталь, від 625 мм з ковзаючими деталями

**Нижня панель з синусоїдальним фланцем з мікропористої гуми RB**

- Оцинкована сталь, при глибині до 425 мм цілісна деталь, від 625 мм з ковзаючими деталями

**Глуха верхня панель RD**

- Верхня панель без отворів
- Колір: RAL 7035

**Верхня панель RD**

- З одним рядом отворів
- Один отвір на ширину однієї панелі
- Для встановлення фланців ZW ...
- Колір: RAL 7035

**Верхня панель RD**

- З двома рядами отворів
- Два отвори на ширину однієї панелі
- Для встановлення фланців ZW ...
- Колір: RAL 7035

**2H****Розподільні шафи TriLineR
(Висота корпусу ОН 8)**

Опорна рама шаф RG

Двері із склом

Вис.	Глибина	Ширина	Кількість панелей	Кількість DIN модулів	Тип шафи	Код замовлення	Тип
Загальна висота 8 = 1913 мм, GU12	325 мм	364 мм	1	144	1/8RG3	RTS18	45844
		614 мм	2	288	2/8RG3	RTS28	45845
		864 мм	3	432	3/8RG3	RTS38	45846
		1114 мм	4	576	4/8RG3	RTS48L	45847
							RTS48R
		1364 мм	5	720	5/8RG3	RTS58L	45849
						RTS58R	45850
	425 мм	364 мм	1	144	1/8RG4	RTS18	45844
		614 мм	2	288	2/8RG4	RTS28	45845
		864 мм	3	432	3/8RG4	RTS38	45846
		1114 мм	4	576	4/8RG4	RTS48L	45847
							RTS48R
		1364 мм	5	720	5/8RG4	RTS58L	45849
						RTS58R	45850
	625 мм	364 мм	1	144	1/8RG6	RTS18	45844
		614 мм	2	288	2/8RG6	RTS28	45845
864 мм		3	432	3/8RG6	RTS38	45846	
1114 мм		4	576	4/8RG6	RTS48L	45847	
						RTS48R	45848
	1364 мм	5	720	5/8RG6	RTS58L	45849	
					RTS58R	45850	
825 мм	614 мм	2	288	2/8RG8	RTS28	45845	
	864 мм	3	432	3/8RG8	RTS38	45846	
	1114 мм	4	576	4/8RG8	RTS48L	45847	
						RTS48R	45848
		1364 мм	5	720	5/8RG8	RTS58L	45849
					RTS58R	45850	

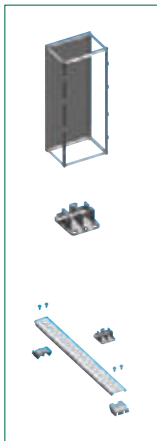
**2H****Розподільні шафи TriLineR
(Висота корпусу OH 8)**

		Зовнішня накладна рама		Нижня панель	
Код замовлення	Тип	Код замовлення	Тип	Код замовлення	Тип
RFB28	45941	RB13G	45765	RB13F1	45785
RFB38	45942	RB23G	45766	RB23F1	45786
RFB48	45943	RB33G	45767	RB33F1	45787
		RB43G	45768	RB43F1	45788
RFB58	45944	RB53G	45769	RB53F1	45789
RFB28	45941	RB14G	45770	RB14F1	45790
RFB38	45942	RB24G	45771	RB24F1	45791
RFB48	45943	RB34G	45772	RB34F1	45792
		RB44G	45773	RB44F1	45793
RFB58	45944	RB54G	45774	RB54F1	45794
RFB28	45941	RB16G	45775	RB16F1	45795
RFB38	45942	RB26G	45776	RB26F1	45796
RFB48	45943	RB36G	45777	RB36F1	45797
		RB46G	45778	RB46F1	45798
RFB58	45944	RB56G	45779	RB56F1	45799
RFB28	45941	RB28G	45781	RB28F1	45800
RFB38	45942	RB38G	45782	RB38F1	45801
RFB48	45943	RB48G	45783	RB48F1	45802
RFB58	45944	RB58G	45784	RB58F1	45803

Розподільні шафи TriLine

**2H****Розподільні шафи TriLineR
(Висота корпусу ОН 8)****Розподільні шафи TriLine**

Опорна рама шаф RG				Нижня панель				Верхня панель				
Вис.	Глибина	Ширина	Кількість панелей	Кількість DIN модулів	Код замовлення	Тип	Код замовлення	Тип	Код замовлення	Тип	Код замовлення	Тип
Загальна висота 8	Кількість рядків 12	1913 мм	325 мм	364 мм	1	144		RD13G	45711	RD13F1	45731	
			614 мм	2	288		RD23G	45712	RD23F1	45732		
			864 мм	3	432		RD33G	45713	RD33F1	45733		
			1114 мм	4	576		RD43G	45714	RD43F1	45734		
			1364 мм	5	720		RD53G	45715	RD53F1	45735		
	425 мм	364 мм	1	144		RD14G	45716	RD14F1	45736			
		614 мм	2	288	RB24S	45806	RD24G	45717	RD24F1	45737		
		864 мм	3	432	RB34S	45807	RD34G	45718	RD34F1	45738		
		1114 мм	4	576	RB44S	45808	RD44G	45719	RD44F1	45739		
		1364 мм	5	720	RB54S	45809	RD54G	45720	RD54F1	45740		
	625 мм	364 мм	1	144		RD16G	45721	RD16F1	45741	RD16F2	45751	
		614 мм	2	288	RB26S	45811	RD26G	45722	RD26F1	45742	RD26F2	45752
		864 мм	3	432	RB36S	45812	RD36G	45723	RD36F1	45743	RD36F2	45753
		1114 мм	4	576	RB46S	45813	RD46G	45724	RD46F1	45744	RD46F2	45754
		1364 мм	5	720	RB56S	45814	RD56G	45725	RD56F1	45745	RD56F2	45755
	825 мм	614 мм	2	288	RB28S	45816	RD28G	45727	RD28F1	45747	RD28F2	45757
		864 мм	3	432	RB38S	45817	RD38G	45728	RD38F1	45748	RD38F2	45758
		1114 мм	4	576	RB48S	45818	RD48G	45729	RD48F1	45749	RD48F2	45759
		1364 мм	5	720	RB58S	45819	RD58G	45730	RD58F1	45750	RD58F2	45760

2H**Розподільні шафи TriLineR
(Висота корпусу OH 8)****Опорна рама шафи RG****Тримач монтажної рами WR**

- Необхідний для монтажних плат RM, монтажних рам WR або модулів на монтажній рамі WR; Необхідний при установці двох монтажних плат, монтажних рам WR або монтажних рам з модулями один поруч з одним (також замовляється поперечний елемент WR RZT).

Поперечний елемент WT RZT

- Необхідний при установці двох монтажних плат, монтажних рам WR або двох монтажних рам WR з модулями один поруч з одним (також замовляється тримач монтажної рами WR RZ1P4)

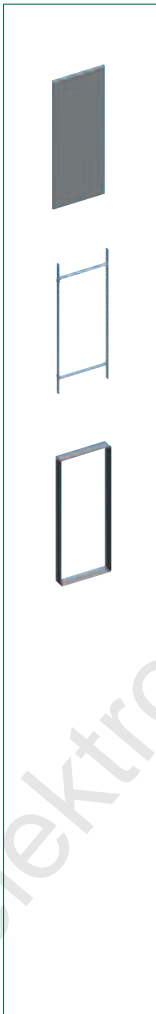
Вис. Глибина	Ширина	Кількість стовпців	Кількість модулів	Опорна рама шафи RG		Тримач монтажної рами WR		Поперечний елемент WT RZT	
				Код замовлення	Тип	Код замовлення	Тип	Код замовлення	Тип
325 мм	364 мм	1	144	1/8RG3	45641	RZ1P4	45950	RZT3P2	45952
	614 мм	2	288	2/8RG3	45642				
	864 мм	3	423	3/8RG3	45643				
	1114 мм	4	576	4/8RG3	45644				
	1364 мм	5	720	5/8RG3	45645				
425 мм	364 мм	1	144	1/8RG4	45651	RZ1P4	45950	RZT4P2	45953
	614 мм	2	288	2/8RG4	45652				
	864 мм	3	423	3/8RG4	45653				
	1114 мм	4	576	4/8RG4	45654				
	1364 мм	5	720	5/8RG4	45655				
625 мм	364 мм	1	144	1/8RG6	45661	RZ1P4	45950	RZT6P2	45954
	614 мм	2	288	2/8RG6	45662				
	864 мм	3	423	3/8RG6	45663				
	1114 мм	4	576	4/8RG6	45664				
	1364 мм	5	720	5/8RG6	45665				
825 мм	614 мм	2	288	2/8RG8	45672	RZ1P4	45950	RZT8P2	45955
	864 мм	3	423	3/8RG8	45673				
	1114 мм	4	576	4/8RG8	45674				
	1364 мм	5	720	5/8RG8	45675				

Загальна висота 8 Кількість рядків 12 1913 мм

Повний тип за каталогом 2CPX0.....R9999

2H

Розподільні шафи TriLineR (Висота корпусу ОН 8)



Монтажна плата RM

- Оцинкована листова сталь товщиною 2 мм.
- Для стаціонарної установки монтажної плати в площині задньої стінки шафи, замовляйте набір кронштейнів RZ48 замість RZ1P4.

Монтажна плата WR

- Необхідна для вільної збірки на монтажній рамі WR
- Необхідна для установки монтажної плати EDF WNF (глибина шафи 435 мм і більше)
- Необхідна для збірки модулів на монтажній рамі WR

Захист від дотику RB

- Вимагається при установці панелей розподільного щита / комбінованих наборів, вимірювальних панелей або модулів CombiLine-M

**2H****Розподільні шафи TriLineR
(Висота корпусу ОН 8)**

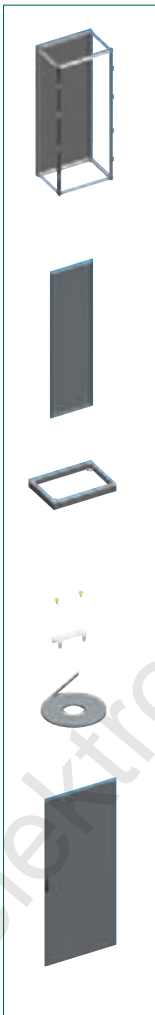
Вис. Глибина Ширина Кількість Кількість Тип шафи	Монтажна плата			Монтажна рама				
	панелей мод.	Код замовлення	Тип шафи	Код замовлення	Тип	Тип		
325 мм	364 мм	1	144	RM18	1/8RG3	45909	WR18	34801
	614 мм	2	288	RM28	2/8RG3	45910	WR28	34802
	864 мм	3	423	RM38	3/8RG3	45911	WR38	34803
	1114 мм	4	576	RM48	4/8RG3	45912	WR48	34804
	1364 мм	5	720	RM28+RM38	5/8RG3	45910+45911	WR28+WR38	34802+34803
425 мм	364 мм	1	144	RM18	1/8RG4	45909	WR18	34801
	614 мм	2	288	RM28	2/8RG4	45910	WR28	34802
	864 мм	3	423	RM38	3/8RG4	45911	WR38	34803
	1114 мм	4	576	RM48	4/8RG4	45912	WR48	34804
	1364 мм	5	720	RM28+RM38	5/8RG4	45910+45911	WR28+WR38	34802+34803
625 мм	364 мм	1	144	RM18	1/8RG6	45909	WR18	34801
	614 мм	2	288	RM28	2/8RG6	45910	WR28	34802
	864 мм	3	423	RM38	3/8RG6	45911	WR38	34803
	1114 мм	4	576	RM48	4/8RG6	45912	WR48	34804
	1364 мм	5	720	RM28+RM38	5/8RG6	45910+45911	WR28+WR38	34802+34803
825 мм	614 мм	2	288	RM28	2/8RG8	45910	WR28	34802
	864 мм	3	423	RM38	3/8RG8	45911	WR38	34803
	1114 мм	4	576	RM48	4/8RG8	45912	WR48	34804
	1364 мм	5	720	RM28+RM38	5/8RG8	45910+45911	WR28+WR38	34802+34803

Вис.	Глибина	Ширина	Кількість стовпців	Кількість DIN мод.	Тип шафи	Захист від дотyku	
						Код замовлення	Тип
325 мм		364 мм	1	144	1/8RG3	RB18	45930
		614 мм	2	288	2/8RG3	RB28	45931
		864 мм	3	423	3/8RG3	RB38	45932
		1114 мм	4	576	4/8RG3	RB48	45933
		1364 мм	5	720	5/8RG3	RB58	45934
425 мм		364 мм	1	144	1/8RG4	RB18	45930
		614 мм	2	288	2/8RG4	RB28	45931
		864 мм	3	423	3/8RG4	RB38	45932
		1114 мм	4	576	4/8RG4	RB48	45933
		1364 мм	5	720	5/8RG4	RB58	45934
625 мм		364 мм	1	144	1/8RG6	RB18	45930
		614 мм	2	288	2/8RG6	RB28	45931
		864 мм	3	423	3/8RG6	RB38	45932
		1114 мм	4	576	4/8RG6	RB48	45933
		1364 мм	5	720	5/8RG6	RB58	45934
825 мм		614 мм	2	288	2/8RG8	RB28	45931
		864 мм	3	423	3/8RG8	RB38	45932
		1114 мм	4	576	4/8RG8	RB48	45933
		1364 мм	5	720	5/8RG8	RB58	45934

Повний тип за каталогом 2CPX0.....R9999

**2H****Розподільні шафи TriLineR
(Висота корпусу ОН 10)**

Розподільні шафи TriLine

**Шафа RG**

Загальна висота 10 = 2213 мм, GU14

Рама із задньою стінкою без верхньої панелі. Додаткові елементи замовляються окремо.

Опорна рама шафи RG

- Рама із задньою стінкою, без верхньої панелі; до IP54
- Колір: RAL 7035
- Додаткові елементи замовляються окремо: цоколи, фланці, бічні стінки, нижня панель, верхня панель, комплекти і профілі для встановлення обладнання, додаткові аксесуари загального призначення

Бічні стінки RSW

- 2 шт в комплекті
- Колір: RAL 7035

Цоколь RSR

- Передні, задні і бічні деталі знімаються
- Висота 100 мм
- Колір: RAL 7035

Набір серії RZ для з'єднання каркасів

- Для послідовного з'єднання шаф, з ущільнювальною смугою для збереження ступеня захисту IP54.

Двері RT

- Двері з листової сталі
- Колір: RAL 7035

2H

Розподільні шафи TriLineR (Висота корпусу ОН 10)

Загальна висота 10 = 2213 мм, GU14

Глибина	Ширина	Кількість стовпців	Кількість модулів	Опорна рама шаф РG		Бічні стінки		Цроколь		Набір для з'єднання		Двері	
				Код замовлення	Тип	Код замовлення	Тип	Код замовлення	Тип	Код замовлення	Тип	Код замовлення	Тип
325 мм	364 мм	1	168	1/10RG3	45646	RSW103P2	45824	RSR13	45885	RZ33	45997	RT110	45837
	614 мм	2	336	2/10RG3	45647			RSR23	45886			RT210	45838
	864 мм	3	504	3/10RG3	45648			RSR33	45887			RT310	45839
	1114 мм	4	672	4/10RG3	45649			RSR43	45888			RT410L	45840
	1364 мм	5	840	5/10RG3	45650			RSR53	45889			RT510L	45842
425 мм	364 мм	1	168	1/10RG4	45656	RSW104P2	45825	RSR14	45890	RZ33	45997	RT110	45837
	614 мм	2	336	2/10RG4	45657			RSR24	45891			RT210	45838
	864 мм	3	504	3/10RG4	45658			RSR34	45892			RT310	45839
	1114 мм	4	672	4/10RG4	45659			RSR44	45893			RT410L	45840
	1364 мм	5	840	5/10RG4	45660			RSR54	45894			RT510L	45842
625 мм	364 мм	1	168	1/10RG6	45666	RSW106P2	45826	RSR16	45895	RZ33	45997	RT110	45837
	614 мм	2	336	2/10RG6	45667			RSR26	45896			RT210	45838
	864 мм	3	504	3/10RG6	45668			RSR36	45897			RT310	45839
	1114 мм	4	672	4/10RG6	45669			RSR46	45898			RT410L	45840
	1364 мм	5	840	5/10RG6	45670			RSR56	45899			RT510L	45842
825 мм	614 мм	2	336	2/10RG8	45677	RSW108P2	45827	RSR28	45901	RZ33	45997	RT210	45838
	864 мм	3	504	3/10RG8	45678			RSR38	45902			RT310	45839
	1114 мм	4	672	4/10RG8	45679			RSR48	45903			RT410L	45840
	1364 мм	5	840	5/10RG8	45680			RSR58	45904			RT410R	45841
												RT510L	45842
											RT510R	45843	

Повний тип за каталогом 2СРХ0.....R9999

ABB

115

Розподільні шафи TriLine

**2H****Розподільні шафи TriLineR
(Висота корпусу ОН 10)**

Розподільні шафи TriLine

**Двері RTS**

- Двері із загартованим склом
- Колір рами дверей: RAL 7035

Зовнішня накладна рама RFB

- Необхідна при створенні розподільних пристроїв без дверей, струмопровідні частини закриваються пластронами (максимальна глибина установки пластрона від фронтальній площині накладної рами - 27 мм)
- Колір: RAL 7035

Глуха нижня панель (IP20) RB

- Оцинкована листовая сталь, одна деталь

Нижня панель з одним рядом отворів (IP20) RB

- Для фланця ZW ...; оцинкована сталь, при глибині до 425 мм цілісна деталь, від 625 мм з ковзаючими деталями

Нижня панель з синусоїдальним фланцем з мікропористої гуми RB

- Оцинкована сталь, при глибині до 425 мм цілісна деталь, від 625 мм з ковзаючими деталями

Глуха верхня панель RD

- Верхня панель без отворів
- Колір: RAL 7035

Верхня панель RD

- З одним рядом отворів
- Один отвір на ширину однієї панелі
- Для встановлення фланців ZW ...
- Колір: RAL 7035

Верхня панель RD

- З двома рядами отворів
- Два отвори на ширину однієї панелі
- Для встановлення фланців ZW ...
- Колір: RAL 7035

2H**Розподільні шафи TriLineR
(Висота корпусу OH 10)**

Опорна рама шафи RG					Двері із склом		Зовнішня накладна рама		Нижня панель				
Вис.	Глиб.	Шир.	Кількість	Кількість	Тип шафи	Код замовлення	Тип шафи	Код замовлення	Тип	Код замовлення	Тип	Код замовлення	Тип
[мм]	[мм]	[мм]	панелей	DIN мод.									
325	364	1	168	1/10RG3	RTS110	45851				RB13G	45765	RB13F1	45785
	614	2	336	2/10RG3	RTS210	45852	RFB210	45946	RB23G	45766	RB23F1	45786	
	864	3	504	3/10RG3	RTS310	45853	RFB310	45947	RB33G	45767	RB33F1	45787	
	1114	4	672	4/10RG3	RTS410L	45854	RFB410	45948	RB43G	45768	RB43F1	45788	
	1364	5	840	5/10RG3	RTS410R	45855							
					RTS510L	45856	RFB510	45949	RB53G	45769	RB53F1	45789	
					RTS510R	45857							
425	364	1	168	1/10RG4	RTS110	45851			RB14G	45770	RB14F1	45790	
	614	2	336	2/10RG4	RTS210	45852	RFB210	45946	RB24G	45771	RB24F1	45791	
	864	3	504	3/10RG4	RTS310	45853	RFB310	45947	RB34G	45772	RB34F1	45792	
	1114	4	672	4/10RG4	RTS410L	45854	RFB410	45948	RB44G	45773	RB44F1	45793	
	1364	5	840	5/10RG4	RTS410R	45855							
					RTS510L	45856	RFB510	45949	RB54G	45774	RB54F1	45794	
					RTS510R	45857							
625	364	1	168	1/10RG6	RTS110	45851			RB16G	45775	RB16F1	45795	
	614	2	336	2/10RG6	RTS210	45852	RFB210	45946	RB26G	45776	RB26F1	45796	
	864	3	504	3/10RG6	RTS310	45853	RFB310	45947	RB36G	45777	RB36F1	45797	
	1114	4	672	4/10RG6	RTS410L	45854	RFB410	45948	RB46G	45778	RB46F1	45798	
	1364	5	840	5/10RG6	RTS410R	45855							
					RTS510L	45856	RFB510	45949	RB56G	45779	RB56F1	45799	
					RTS510R	45857							
825	614	2	336	2/10RG8	RTS210	45852	RFB210	45946	RB28G	45781	RB28F1	45800	
	864	3	504	3/10RG8	RTS310	45853	RFB310	45947	RB38G	45782	RB38F1	45801	
	1114	4	672	4/10RG8	RTS410L	45854	RFB410	45948	RB48G	45783	RB48F1	45802	
	1364	5	840	5/10RG8	RTS410R	45855							
					RTS510L	45856	RFB510	45949	RB58G	45784	RB58F1	45803	
					RTS510R	45857							

Опорна рама шафи RG					Нижня панель		Верхня панель						
Вис.	Глиб.	Шир.	Кількість	Кількість	Тип шафи	Код замовлення	Тип шафи	Код замовлення	Тип	Код замовлення	Тип	Код замовлення	Тип
[мм]	[мм]	[мм]	панелей	DIN мод.									
325	364	1	168	1/10RG3				RD13G	45711	RD13F1	45731		
	614	2	336	2/10RG3				RD23G	45712	RD23F1	45732		
	864	3	504	3/10RG3				RD33G	45713	RD33F1	45733		
	1114	4	672	4/10RG3				RD43G	45714	RD43F1	45734		
	1364	5	840	5/10RG3				RD53G	45715	RD53F1	45735		
425	364	1	168	1/10RG4				RD14G	45716	RD14F1	45736		
	614	2	336	2/10RG4	RB24S	45806		RD24G	45717	RD24F1	45737		
	864	3	504	3/10RG4	RB34S	45807		RD34G	45718	RD34F1	45738		
	1114	4	672	4/10RG4	RB44S	45808		RD44G	45719	RD44F1	45739		
	1364	5	840	5/10RG4	RB54S	45809		RD54G	45720	RD54F1	45740		
625	364	1	168	1/10RG6				RD16G	45721	RD16F1	45741	RD16F2	45751
	614	2	336	2/10RG6	RB26S	45811		RD26G	45722	RD26F1	45742	RD26F2	45752
	864	3	504	3/10RG6	RB36S	45812		RD36G	45723	RD36F1	45743	RD36F2	45753
	1114	4	672	4/10RG6	RB46S	45813		RD46G	45724	RD46F1	45744	RD46F2	45754
	1364	5	840	5/10RG6	RB56S	45814		RD56G	45725	RD56F1	45745	RD56F2	45755
825	614	2	336	2/10RG8	RB28S	45816		RD28G	45727	RD28F1	45747	RD28F2	45757
	864	3	504	3/10RG8	RB38S	45817		RD38G	45728	RD38F1	45748	RD38F2	45758
	1114	4	672	4/10RG8	RB48S	45818		RD48G	45729	RD48F1	45749	RD48F2	45759
	1364	5	840	5/10RG8	RB58S	45819		RD58G	45730	RD58F1	45750	RD58F2	45760

Повний тип за каталогом 2CPX0.....R9999

ABB

117

2H**Розподільні шафи TriLineR
(Висота корпусу ОН 10)**

Розподільні шафи TriLine

**Опорна рама шафи RG****Тримач монтажної рами WR**

- Необхідний для монтажних плат RM, монтажних рам WR або модулів на монтажній рамі WR; Необхідний при установці двох монтажних плат, монтажних рам WR або монтажних рам з модулями один поруч з одним (також замовляється поперечний елемент WR RZT).

Поперечний елемент WT RZT

- Необхідний при установці двох монтажних плат, монтажних рам WR або двох монтажних рам WR з модулями один поруч з одним (також замовляється тримач монтажної рами WR RZ1P4)

**Опорна рама шафи RG****Тримач монтажної рами WR****Поперечний елемент WT RZT**

Вис.	Глибина	Ширина	Кількість панелей	Кількість DIN мод.	Опорна рама шафи RG		Тримач монтажної рами WR		Поперечний елемент WT RZT	
					Код замовлення	Тип	Код замовлення	Тип	Код замовлення	Тип
325 мм	364 мм	614 мм	1	144	1/10RG3	45646	RZ1P4	45950	RZT3P2	45952
		614 мм	2	288	2/10RG3	45647				
		864 мм	3	423	3/10RG3	45648				
		1114 мм	4	576	4/10RG3	45649				
		1364 мм	5	720	5/10RG3	45650				
425 мм	364 мм	614 мм	1	144	1/10RG4	45656	RZ1P4	45950	RZT4P2	45953
		614 мм	2	288	2/10RG4	45657				
		864 мм	3	423	3/10RG4	45658				
		1114 мм	4	576	4/10RG4	45659				
		1364 мм	5	720	5/10RG4	45660				
625 мм	364 мм	614 мм	1	144	1/10RG6	45666	RZ1P4	45950	RZT6P2	45954
		614 мм	2	288	2/10RG6	45667				
		864 мм	3	423	3/10RG6	45668				
		1114 мм	4	576	4/10RG6	45669				
		1364 мм	5	720	5/10RG6	45670				
825 мм	614 мм	864 мм	2	288	2/10RG8	45677	RZ1P4	45950	RZT8P2	45955
		864 мм	3	423	3/10RG8	45678				
		1114 мм	4	576	4/10RG8	45679				
		1364 мм	5	720	5/10RG8	45680				

Повний тип за каталогом 2CPX0.....R9999



2H

Розподільні шафи TriLineR (Висота корпусу OH 10)

Монтажна плата RM

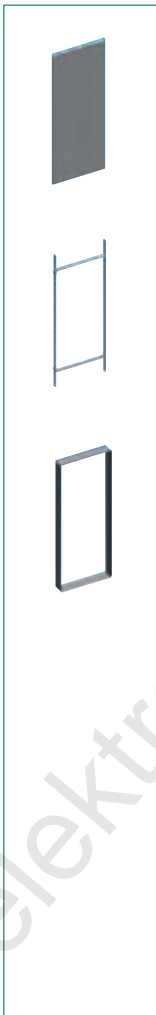
- Оцинкована листовая сталь товщиною 2 мм.
- Для стаціонарної установки монтажної плати в площині задньої стінки шафи, замовляйте набір кронштейнів RZ48 замість RZ1P4.

Монтажна рама WR

- Необхідна для вільної збірки на монтажній рамі WR
- Необхідна для установки монтажного набору EDF WNF (глибина шафи 435 мм і більше)
- Необхідна для збірки модулів на монтажній рамі WR

Захист від дотику RB

- Вимагається при установці панелей розподільного щита / комбінованих наборів, вимірвальних панелей або модулів CombiLine-M



Повний тип за каталогом 2CPX0.....R9999

2H**Розподільні шафи TriLineR
(Висота корпусу ОН 10)**

Розподільні шафи TriLine

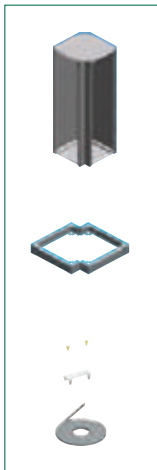
Вис. мм	Глибина [мм]	Ширина [мм]	Кількість панелей	Кількість DIN мод.	Код замов- лення	Монтажна плата		Монтажна рама	
						Код замовлення	Тип	Код замовлення	Тип
325	364	614	1	144	1/10RG3	RM110	45913	WR110	45234
		864	2	288	2/10RG3	RM210	45914	WR210	45235
		1114	3	423	3/10RG3	RM310	45915	WR310	45236
		1364	4	576	4/10RG3	RM410	45916	WR410	45237
			5	720	5/10RG3	RM210+RM310	45914+45915	WR210+WR310	45235+45236
425	364	614	1	144	1/10RG4	RM110	45913	WR110	45234
		864	2	288	2/10RG4	RM210	45914	WR210	45235
		1114	3	423	3/10RG4	RM310	45915	WR310	45236
		1364	4	576	4/10RG4	RM410	45916	WR410	45237
			5	720	5/10RG4	RM210+RM310	45914+45915	WR210+WR310	45235+45236
625	364	614	1	144	1/10RG6	RM110	45913	WR110	45234
		864	2	288	2/10RG6	RM210	45914	WR210	45235
		1114	3	423	3/10RG6	RM310	45915	WR310	45236
		1364	4	576	4/10RG6	RM410	45916	WR410	45237
			5	720	5/10RG6	RM210+RM310	45914+45915	WR210+WR310	45235+45236
825	614	864	2	288	2/10RG8	RM210	45914	WR210	45234
		1114	3	423	3/10RG8	RM310	45915	WR310	45236
		1364	4	576	4/10RG8	RM410	45916	WR410	45237
			5	720	5/10RG8	RM210+RM310	45914+45915	WR210+WR310	45235+45236

Вис. мм	Глибина [мм]	Ширина [мм]	Кількість панелей	Кількість DIN мод.	Код замовлення	Захист від дотику	
						Код замовлення	Тип
325	364	614	1	144	1/10RG3	RB110	45935
		864	2	288	2/10RG3	RB210	45936
		1114	3	423	3/10RG3	RB310	45937
		1364	4	576	4/10RG3	RB410	45938
			5	720	5/10RG3	RB510	45939
425	364	614	1	144	1/10RG4	RB110	45935
		864	2	288	2/10RG4	RB210	45936
		1114	3	423	3/10RG4	RB310	45937
		1364	4	576	4/10RG4	RB410	45938
			5	720	5/10RG4	RB510	45939
625	364	614	1	144	1/10RG6	RB110	45935
		864	2	288	2/10RG6	RB210	45936
		1114	3	423	3/10RG6	RB310	45937
		1364	4	576	4/10RG6	RB410	45938
			5	720	5/10RG6	RB510	45939
825	614	864	2	288	2/10RG8	RB210	45936
		1114	3	423	3/10RG8	RB310	45937
		1364	4	576	4/10RG8	RB410	45938
			5	720	5/10RG8	RB510	45939

Повний тип за каталогом 2CPX0....R9999

**2H**

Розподільні шафи TriLineR (Висота корпусу ОН 8 або 10)



Кутові шафи

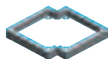
- Порожня шафа із задньою стінкою, верхньою та нижньою панелями
- Ступінь захисту IP54
- Колір: RAL 7035
- Замовляються окремо: цоколь, додаткові елементи загального призначення

Цоколь для кутових секцій

- Передні, задні і бічні деталі знімаються
- Висота 100 мм
- Колір: RAL 7035

Набір серії RZ для з'єднання каркасів

- Для послідовного з'єднання шаф, з ущільнювальною смугою для збереження ступеня захисту IP54



Висота	Глибина	Глибина/ Ширина	Код замов- лення	Тип	Код замов- лення	Тип	Код замов- лення	Тип
Загальна висота 8 = 1913 мм, GU12	425 мм		E8R4	45685	RSRE4	45906	RZ33	45997
	625 мм	540 мм	E8R6	45686	RSRE6	45907		
	825 мм	740 мм 940 мм	E8R8	45687	RSRE8	45908		
Загальна висота 10 = 2213 мм, GU14	425 мм	540 мм	E10R4	45688	RSRE4	45906	RZ33	45997
	625 мм	740 мм	E10R6	45689	RSRE6	45907		
	825 мм	940 мм	E10R8	45690	RSRE8	45908		

Повний тип за каталогом 2CPX0.....R9999



21


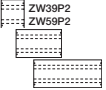
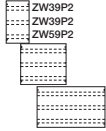
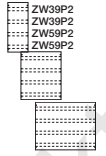
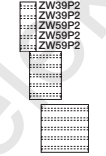
Система розподільних модулів CombiLine-M

Система розподільних модулів CombiLine-M

	Модуль з монтажною платою на регуляторах глибини				Мін. глибина шафи мм	Комплект модуля в розібраному вигляді	
	GU	Вис.	Ширина	SU		Код замовлення	Тип
	1	150 мм	250 мм	12	200	MBM111	41707
		150 мм	500 мм	24	200	MBM211	41708
		150 мм	750 мм	36	200	MBM311	41709
	2	300 мм	250 мм	24	120	MBM112K	41640
		300 мм	250 мм	24	200	MBM112	41710
		300 мм	500 мм	48	200	MBM212	41711
		300 мм	750 мм	72	200	MBM312	41712
	3	450 мм	250 мм	36	120	MBM113K	41641
		450 мм	250 мм	36	200	MBM113	41713
		450 мм	500 мм	72	200	MBM213	41714
		450 мм	750 мм	108	200	MBM313	41715
	4	600 мм	250 мм	48	120	MBM114K	41642
		600 мм	250 мм	48	200	MBM114	41716
		600 мм	500 мм	96	200	MBM214	41717
		600 мм	750 мм	144	200	MBM314	41718
	5	750 мм	250 мм	60	200	MBM115	41719
		750 мм	500 мм	120	200	MBM215	41720
		750 мм	750 мм	180	200	MBM315	41721

Повний тип за каталогом 2CPX0.....R9999



	Модуль з DIN-рейками на регуляторах глибини				Мін. глибина шафи мм	Комплект модуля в розібраному вигляді	
	GU	Вис.	Ширина	SU		Код замовлення	Тип
	1	150 мм	250 мм	24	120	MBK106K	41632
		150 мм	250 мм	24	200	MBK106	41677
		150 мм	500 мм	48	120	MBK206K	41633
		150 мм	500 мм	48	200	MBK206	41679
		150 мм	750 мм	72	200	MBK306	41681
	2	300 мм	250 мм	36	120	MBK107K	41634
		300 мм	250 мм	36	200	MBK107	41683
		300 мм	500 мм	72	120	MBK207K	41635
		300 мм	500 мм	72	200	MBK207	41685
		300 мм	750 мм	108	200	MBK307	41687
	3	450 мм	250 мм	24	120	MBK108K	41636
		450 мм	250 мм	24	200	MBK108	41689
		450 мм	500 мм	48	200	MBK208	41691
		450 мм	750 мм	72	200	MBK308	41693
	4	600 мм	250 мм	36	200	MBK109	41695
		600 мм	500 мм	72	200	MBK209	41697
		600 мм	750 мм	108	200	MBK309	41699
	5	750 мм	250 мм	24	200	MBK110	41701
		750 мм	500 мм	48	200	MBK210	41703
		750 мм	750 мм	72	200	MBK310	41705

Повний тип за каталогом 2CPX0.....R9999

Модуль для пристроїв, що встановлюється на DIN-рейці			Кількість DIN модулів	Відстань між DIN рейками 125 мм / 150 мм	Мінімальна глибина шафи	Комплект модуля в розібраному вигляді	
GU	Вис.	Ширина	SU		мм	Код замовлення	Тип
1	150 мм	250 мм	12		120	MBG101	41650
	150 мм	500 мм	24		120	MBG201	41651
	150 мм	750 мм	36		120	MBG301	41652
2	300 мм	250 мм	24	125 мм	120	MBG102	41653
	300 мм	250 мм	24	150 мм	120	MBG412	41654
	300 мм	500 мм	48	125 мм	120	MBG202	41655
	300 мм	500 мм	48	150 мм	120	MBG422	41656
	300 мм	750 мм	72	125 мм	120	MBG302	41657
	300 мм	750 мм	72	150 мм	120	MBG432	41658
3	450 мм	250 мм	36	125 мм	120	MBG103	41659
	450 мм	250 мм	36	150 мм	120	MBG413	41660
	450 мм	500 мм	72	125 мм	120	MBG203	41661
	450 мм	500 мм	72	150 мм	120	MBG423	41662
	450 мм	750 мм	108	125 мм	120	MBG303	41663
	450 мм	750 мм	108	150 мм	120	MBG433	41664
4	600 мм	250 мм	48	125 мм	120	MBG104	41665
	600 мм	250 мм	48	150 мм	120	MBG414	41666
	600 мм	500 мм	96	125 мм	120	MBG204	41667
	600 мм	500 мм	96	150 мм	120	MBG424	41668
	600 мм	750 мм	144	125 мм	120	MBG304	41669
	600 мм	750 мм	144	150 мм	120	MBG434	41670
5	750 мм	250 мм	60	125 мм	120	MBG105	41671
	750 мм	250 мм	60	150 мм	120	MBG415	41672
	750 мм	500 мм	120	125 мм	120	MBG205	41673
	750 мм	500 мм	120	150 мм	120	MBG425	41674
	750 мм	750 мм	180	125 мм	120	MBG305	41675
	750 мм	750 мм	180	150 мм	120	MBG435	41676

Повний тип за каталогом 2CPX0.....R9999



Модуль порожній, для захисту від дотику			Кількість DIN модулів	Мін. глибина шафи	Комплект модуля в розібраному вигляді	
GU	Вис.	Ширина	SU	мм	Код замовлення	Тип
1	150 мм	250 мм	12	120	MBB116	41722
	150 мм	500 мм	24	120	MBB216	41723
	150 мм	750 мм	36	120	MBB316	41724
2	300 мм	250 мм	24	120	MBB117	41725
	300 мм	500 мм	48	120	MBB217	41726
	300 мм	750 мм	72	120	MBB317	41727
3	450 мм	250 мм	36	120	MBB118	41728
	450 мм	500 мм	72	120	MBB218	41729
	450 мм	750 мм	108	120	MBB318	41730
4	600 мм	250 мм	48	120	MBB119	41731
	600 мм	500 мм	96	120	MBB219	41732
	600 мм	750 мм	144	120	MBB319	41733
5	750 мм	250 мм	60	120	MBB120	41734
	750 мм	500 мм	120	120	MBB220	417350
	750 мм	750 мм	180	120	MBB320	41736

Повний тип за каталогом 2CPX0.....R9999



Модуль з ізоляторами, для встановлення розподільних шин			Кількість DIN модулів	Мін. глибина шафи	Комплект модуля в розібраному вигляді	
GU	Вис.	Ширина	SU		Код замовлення	Тип
<p>Відстань між центрами шин - 40 мм, Максимальна кількість шин - 5 шт. 3 шинотримачем ZB5</p> <p>Для мідних шин Cu: 12 x 5 мм, 250 A 20 x 5 мм, 320 A 12 x 10 мм, 360 A</p>						
2	300 мм	250 мм	24	120	MBS124	41737
	300 мм	500 мм	48	120	MBS224	41738
	300 мм	750 мм	72	120	MBS324	41739
<p>Відстань між центрами шин - 60 мм, Максимальна кількість шин - 3 шт. 3 шинотримачем ZX151</p> <p>Для мідних шин Cu: 30 x 5 мм, 440 A 30 x 10 мм, 630 A</p>						
2	300 мм	250 мм	24	215	MBS127	41740
	300 мм	500 мм	48	215	MBS227	41741
	300 мм	750 мм	72	215	MBS327	41742
<p>Відстань між центрами шин - 100 мм, Максимальна кількість шин - 3 шт. 3 шинотримачем ZX520</p> <p>Для мідних шин Cu: 40 x 10 мм, 850 A</p>						
3	450 мм	250 мм	36	325	MBS131	41743
	450 мм	500 мм	72	325	MBS231	41744
	450 мм	750 мм	108	325	MBS331	41745

Повний тип за каталогом 2CPX0.....R9999



Модуль N/PE з ізоляторами, для встановлення розподільних шин		Кількість DIN модулів	Мін. глибина шафи	Комплект модуля в розібраному вигляді	
GU	Вис.	Ширина	Кількість модулів	Код замовлення	Тип
Максимальна кількість шин - 2 шт.					
3 шинотримачем ZX518					
Для мідних шин Cu: 12 x 5 мм, 250 A 20 x 5 мм, 320 A 30 x 5 мм, 440 A					
1	150 мм	250 мм	12	200	MBN169 41424
	150 мм	500 мм	24	200	MBN269 41425
	150 мм	750 мм	36	200	MBN369 41426
Максимальна кількість шин - 2 шт.					
3 шинотримачем ZX518					
2	300 мм	250 мм	24	200	MBN174 41746
	300 мм	500 мм	48	200	MBN274 41748
	300 мм	750 мм	72	200	MBN374 41750
3	450 мм	250 мм	36	200	MBN175 41752
	450 мм	500 мм	72	200	MBN275 41754
	450 мм	750 мм	108	200	MBN375 41756
Максимальна кількість шин - 2 шт.					
3 шинотримачем ZX149					
Для мідних шин Cu: 30 x 10 мм, 630 A					
2	300 мм	250 мм	24	260	MBN162 41758
	300 мм	500 мм	48	260	MBN262 41760
	300 мм	750 мм	72	260	MBN362 41762
3	450 мм	250 мм	36	260	MBN163 41764
	450 мм	500 мм	72	260	MBN263 41766
	450 мм	750 мм	108	260	MBN363 41768

Повний тип за каталогом 2CPX0.....R9999



Модуль без устаткування з ізоляторами, для вертикального встановлення розподільних шин. Для установки тримачів запобіжників (у тому числі DO або NH00).

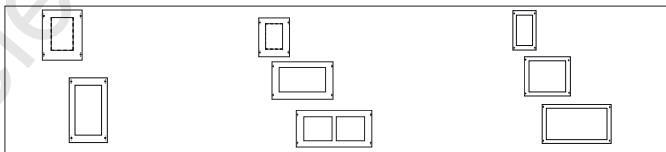
Мін.
глибина
шафи

Комплект модуля в
розібраному вигляді

GU	Вис.	Ширина	Кількість DIN модулів	мм	Код замовлення	Тип
2	300 мм	250 мм Місце для обладнання розміром 155 мм	24	120	MBR102H	41828
3	450 мм	250 мм Місце для обладнання розміром 305 мм	36	200	MBR103H	41829
<p>Модуль без устаткування з ізоляторами, для горизонтального встановлення розподільних шин. Для установки тримачів запобіжників (у тому числі DO або NH00).</p>						
2	300 мм	250 мм Місце для обладнання розміром 215 мм	24	120	MBR102	41825
2	300 мм	500 мм Місце для обладнання розміром 465 мм	48	200	MBR202	41826
2	300 мм	750 мм Місце для обладнання розміром 349 + 349 мм	72	260	MBR302	41827
<p>Модуль без устаткування з глухим пластроном з ізоляторами, для горизонтального встановлення розподільних шин. Для установки тримачів запобіжників (у тому числі DO або NH00).</p>						
3	450 мм	250 мм Місце для обладнання розміром 215 мм	36	260	MBR103	41830
3	450 мм	500 мм Місце для обладнання розміром 465 мм	72	260	MBR203	41831
3	450 мм	750 мм Місце для обладнання розміром 349 + 349 мм	108	260	MBR303	41832

Відстань між центрами шин - 60 мм
Максимальна кількість шин - 3 шт.

Постачається з шинним ізолятором типу ZX146
Для мідних шин CU: від 12 x 5 мм до 30 x 10 мм (до 630 A)



Повний тип за каталогом 2CPX0.....R9999



Модуль без устаткування, з супортами для установки тримачів запобіжників ABB NH00 XLP00 160 A.				Мін. глибина шафи	Комплект модуля в розібраному вигляді	
GU	Вис.	Ширина	Кількість DIN модулів	мм	Код замовлення	Тип
2	300 мм	250 мм	24	200	MBT136	41770
	Місце для 2 x NH00					
	300 мм	500 мм	48	200	MBT236	41771
	Місце для 4 x NH00					
	300 мм	750 мм	72	200	MBT336	41772
	Місце для 6 x NH00					
4	600 мм	250 мм	48	200	MBT137	41773
	Місце для 4 x NH00					
	600 мм	500 мм	96	200	MBT237	41774
	Місце для 8 x NH00					
	600 мм	750 мм	144	260	MBT337	41775
	Місце для 12 x NH00					

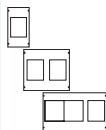
Повний тип за каталогом 2CPX0.....R9999

Модуль без устаткування, з супортами для установки тримачів запобіжників ABB NH1 XLP1 250 A.

Мін. глибина шафи

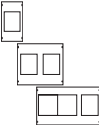
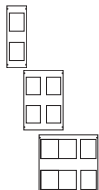
Комплект модуля в розібраному вигляді

GU	Вис.	Ширина	Кількість DIN модулів	мм	Код замовлення	Тип
3	450 мм	250 мм	36	200	MBT142	41776
	Місце для 1 x NH1					
	450 мм	500 мм	72	200	MBT242	41777
	Місце для 2 x NH1					
	450 мм	750 мм	108	260	MBT342	41778
	Місце для 3 x NH1					
5	50 мм	250 мм	60	200	MBT143	41779
	Місце для 2 x NH1					
	500 мм	750 мм	120	260	MBT243	41780
	Місце для 4 x NH1					
	750 мм	750 мм	180	260	MBT343	41781
	Місце для 6 x NH1					



Повний тип за каталогом 2CPX0.....R9999



Модуль без устаткування, з супортами для установки тримачів запобіжників ABB NH2 XLP2 400 A.				Мін. глибина шафи	Комплект модуля в розібраному вигляді		
GU	Вис.	Ширина	Кількість DIN модулів	мм	Код замовлення	Тип	
	450 мм	250 мм	36	215	MBT144	41782	
	450 мм Місце для 1 x NH2		500 мм	72	215	MBT244	41783
	450 мм Місце для 2 x NH2		750 мм	108	260	MBT344	41784
	750 мм	250 мм	60	215	MBT145	41785	
	750 мм Місце для 2 x NH2		500 мм	120	260	MBT245	41786
	750 мм Місце для 4 x NH2		750 мм	180	260	MBT345	41787
750 мм Місце для 6 x NH2							

Повний тип за каталогом 2CPX0.....R9999



Модуль без устаткування з ізоляторами, для горизонтального встановлення розподільних шин 12 x 10 мм. Для установки тримачів запобіжників ABB NH00-1 XLPO0-1 160-360 A. Шина замовляється окремо.

Мін. глибина шафи

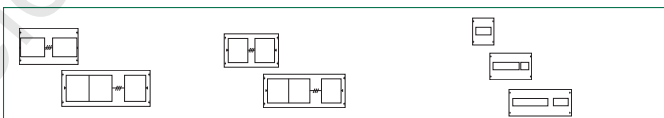
Комплект модуля в розібраному вигляді

GU	Вис.	Ширина	Кількість DIN модулів	мм	Код замовлення	Тип
2	300 мм Місце для 4 x NH00	500 мм	48	260	MBT250	41788
	300 мм Місце для 6 x NH00	750 мм	72	260	MBT350	41789
	300 мм Місце для 2 x NH1	500 мм	48	260	MBT251	41790
	300 мм Місце для 3 x NH1	750 мм	72	260	MBT351	41791
<p>Модуль без устаткування з ізоляторами для горизонтального встановлення розподільних шин. Для установки вимикачів S700 та S750. Шина замовляється окремо.</p>						
2	300 мм Місце для 1xS703 або 3xS701	250 мм	24	200	MBH150	41792
	300 мм Місце для 3xS703 або 9xS701	500 мм	48	200	MBH250	41793
	300 мм Місце для 5xS703 або 15xS701	750 мм	72	200	MBH350	41794

Шлінотримач 5 полюсн. ZB5
Відстань між шинами 40 мм

Для мідних шин 12 x 5 мм. 250A, 12 x 10 мм. 360A та 20 x 5 мм. 320A.

Для установки вимикачів S700 та S750 необхідна шина 12 x 5 мм., 4 полюсн.



Повний тип за каталогом 2CPX0.....R9999

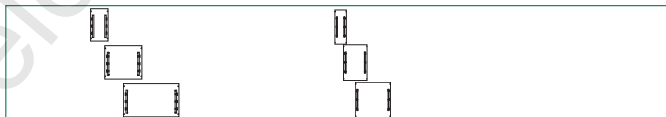


Модуль без устаткування з ізоляторами, для горизонтального встановлення розподільних шин. Для установки тримачів запобіжників ABB NH00 160A типу SimLine, InLine II. Шина замовляється окремо.

Мін. глибина шафи

Комплект модуля в розібраному вигляді

GU	Вис.	Ширина	Кількість DIN модулів	мм	Код замовлення	Тип
Шінотримач 3 полюси. ZX520 Відстань між шинами 100 мм Для мідних шин 60 x 10 мм. 1250A.						
3	450 мм	250 мм	36	215	MBL152	41795
3	450 мм	500 мм	72	215	MBL252	41796
3	450 мм	750 мм	108	215	MBL352	41797
Шінотримач 3 полюси. ZX522 Відстань між шинами 100 мм або 185 мм. Для мідних шин 60 x 10 мм. 1250 A. або 100 x 10 мм 1700 A.						
5	750 мм	250 мм	60	260	MBL100	41798
5	750 мм	500 мм	120	260	MBL200	41799
5	750 мм	750 мм	180	260	MBL300	41800



Повний тип за каталогом 2CPX0.....R9999

Модуль без устаткування з ізоляторами, з глухим кластроном, для горизонтального встановлення розподільних шин. Для установки тримачів запобіжників ABB типу SlimLine, InLine II. Шніотримач 3 полюси, ZX523. Відстань між шинами 185 мм. Для мідних шин 40 x 10 мм, 850 А. Шина замовляється окремо.

Мін.
глибина
шафи

Комплект модуля в
розібраному вигляді

GU	Вис.	Ширина	Кількість DIN модулів	Мм	Код замовлення	Тип							
5	750 мм	500 мм	120	625	MBL25	41801							
Кількість вимикачів: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Розмір</th> <th>ABB-XR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NH00</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>NH1</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>NH2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>NH3</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>							Розмір	ABB-XR	NH00	8	NH1	4	NH2
Розмір	ABB-XR												
NH00	8												
NH1	4												
NH2	2												
NH3	2												
5	750 мм	750 мм	180	625	MBL35	41802							
Кількість вимикачів: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Розмір</th> <th>ABB-XR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NH00</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>NH1</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>NH2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>NH3</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>							Розмір	ABB-XR	NH00	12	NH1	6	NH2
Розмір	ABB-XR												
NH00	12												
NH1	6												
NH2	3												
NH3	3												





Модуль без апаратів. Пластрон без вирізу.

Мін.
глибина
шафиКомплект модуля в
розібраному вигляді

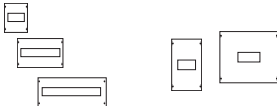
GU	Вис.	Ширина	Кількість DIN модулів		Код замовлення	Тип
<p>Універсальні модулі для вимикачів. З двома поперечними траверсами, глибина встановлення плавно регулюється.</p>						
2	300 мм	250 мм	24	120	MBA250A	41807
Для встановлення вимикачів до 250A						
3	450 мм	500 мм	72	215	MBA630A	41808
Для встановлення вимикачів від 400A до 630A						
4	600 мм	500 мм	96	325	MBA800A	41806
Для встановлення вимикачів до 850A						



Повний тип за каталогом 2CPX0.....R9999



Модуль без апаратів. Пластрон з вирізом для вимикачів серії ABB Tmax.				Мін. глибина шафи	Комплект модуля в розібраному вигляді	
GU	Вис.	Ширина	Кількість DIN модулів		Код замовлення	Тип
2	300 мм	250 мм	24	215	MBA190T	41643
Кількість вимикачів: Tmax T1, 2 x 3-полюсний, 1 x 4-полюсний Tmax T2, 2 x 3-полюсний, 1 x 4-полюсний Tmax T3, 2 x 3-полюсний, 1 x 4-полюсний						
2	300 мм	500 мм	48			
Кількість вимикачів: Tmax T1, 5 x 3-полюсний, 4 x 4-полюсний Tmax T2, 4 x 3-полюсний, 3 x 4-полюсний Tmax T3, 4 x 3-полюсний, 3 x 4-полюсний						
2	300 мм	750 мм	72	260	MBA390T	41645
Кількість вимикачів: Tmax T1, 9 x 3-полюсний, 6 x 4-полюсний Tmax T2, 7 x 3-полюсний, 5 x 4-полюсний Tmax T3, 6 x 3-полюсний, 4 x 4-полюсний						
Модуль без апаратів. Пластрон з вирізом для вимикачів серії ABB Tmax.						
3	450 мм	250 мм	36	215	MBA192T	41646
Кількість вимикачів: Tmax T4, 3-полюсний						
3	450 мм	500 мм	72	215	MBA292T	41647
Кількість вимикачів: Tmax T4, 4-полюсний Tmax T5, 3-полюсний, 4-полюсний						

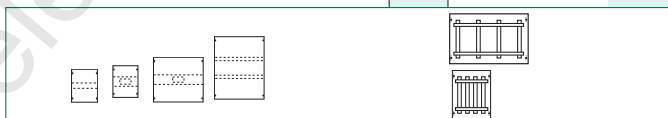




Модуль без апаратів. Підготовлений для установки вимикачів серії OT ABB.				Мін. глибина шафи	Комплект модуля в розібраному вигляді	
GU	Вис.	Ширина	Кількість DIN модулів		Код замовлення	Тип
2	300 мм	250 мм	24	200	MBA160ALA	41803
Для установки вимикачів-роз'єднувачів до 160А, 3- або 4-полюсних. Пластрон - без вирізу. Апарати встановлюються на DIN-рейки.						
2	300 мм	250 мм	24	200	MBA250ALA	41804
Для установки вимикачів-роз'єднувачів 200-400А, 3- або 4-полюсних. Пластрон - без вирізу. Апарати встановлюються на спеціальну монтажну основу.						
3	450 мм	500 мм	72	260	MBA630ALA	41805
Для установки вимикачів-роз'єднувачів 400-630А, 3- або 4-полюсних. Пластрон - без вирізу. Апарати встановлюються на спеціальну монтажну основу.						
4	600 мм	500 мм	96	325	MBA800A	41806
Для установки вимикачів-роз'єднувачів 630-800А, 3- або 4-полюсних. Пластрон - без вирізу. Апарати встановлюються на поперечні траверси, глибина установки плавню регулюється.						

Модуль зі змонтованими розподільними шинами під кутом 45°, вертикальний, 4 шини 30x5 мм. 440А. З отворами під різьбове з'єднання М6 для підключення провідників; По краях шин запресовані гайки М6.

Модуль зі змонтованими розподільними шинами під кутом 45°, вертикальний, 4 шини 30x5 мм. 440А. З отворами під різьбове з'єднання М6 для підключення провідників; По краях шин запресовані гайки М6.				Мін. глибина шафи	Комплект модуля в розібраному вигляді	
GU	Вис.	Ширина	Кількість DIN модулів		Код замовлення	Тип
2	300 мм	250 мм	24	200	MBS128	41648
3	450 мм	500 мм	48	200	MBS228	41649



Модуль без апаратів. Для установки вимірювальних приладів 96x96 мм: аналогові вольтметри, амперметри, аналізатори мережі ANR, DMTME, HMI, M2M.

Мін.
глибина
шафи

Комплект модуля в
розібраному вигляді

GU	Вис.	Ширина	Кількість DIN модулів		Код замовлення	Тип
Для вимірювальних приладів						
1	150 мм	500 мм	24	200	MBU257	41809
1	150 мм	750 мм	36	200	MBU357	41810
2	300 мм	250 мм	24	200	MBU157	41811
3	450 мм	500 мм	72	200	MBU158	41812
Модуль для освітлення. Укомплектований світильником.						
1	150 мм	500 мм	24	200	MBU270	41813
	3 лампою 8 W					
1	150 мм	750 мм	36	200	MBU370	41814
	3 лампою 13 W					
Модуль для прокладання кабелів від устаткування в шафі до обладнання на двері						
1	150 мм	250 мм	12			
	Гофрованим рукавом для кабелю M 20		200		MBV180	41815
	Гофрованим рукавом для кабелю M 32		200		MBV181	41816
	Гофрованим рукавом для кабелю M 40		200		MBV182	41817
1	150 мм	500 мм	24			
	Гофрованим рукавом для кабелю M 32		200		MBV281	41818
	Гофрованим рукавом для кабелю M 40		200		MBV282	41819
Модуль з профільними рейками для запобігання натягу кабелів і проводів. Для фіксаторів кабелю ZK14...						
1	150 мм	250 мм	12	200	MBF183	41822
	150 мм	500 мм	24	200	MBF283	41823
	150 мм	750 мм	36	200	MBF383	41824
Модулі для лічильників, що кріпляться на монтажну плату в трьох точках.						
3	450 мм	250 мм	36	260	MBZ160	41820
5	750 мм	250 мм	60	260	MBZ161	41821
Важливо:						
зверху і знизу монтажної плати заплануйте мінімум один модуль шириною 250 мм; можуть знадобитися секційні перегородки ZX7...						

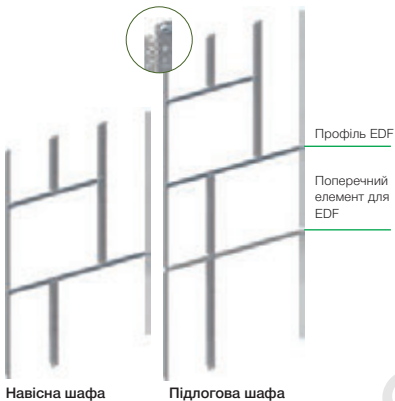


	Розмір	In	Збірні шини Cu	Затискач	Кількість роз'єднувачів	Код замовлення	Тип
	NH00	320 A	20 x 5 мм	M8	2	ZH214	60443
	NH00	320 A	20 x 5 мм	M8	4	ZH211	60440
	NH00	320 A	20 x 5 мм	M8	6	ZH311	60450
	NH00	320 A	20 x 5 мм	M8	4	ZH216	60445
	NH00	320 A	20 x 5 мм	M8	8	ZH212	60441
	NH00	320 A	20 x 5 мм	M8	12	ZH312	60451
	NH1/NH2	440 A	30 x 5 мм	M10	2	ZH217	60446
	NH1/NH2	630 A	30 x 10 мм	M10	4	ZH218	60447
	NH1/NH2	440 A	30 x 5 мм	M10	3	ZH317	60456
	NH1/NH2	630 A	30 x 10 мм	M10	6	ZH318	60457

Важливо:

При розташуванні в 2 ряди використовуйте 2 вигнутих наконечника кабелю.

Повний тип за каталогом 2CPX0.....R9999



Варіанти монтажу за допомогою EDF-профільів і поперечних елементів

Для установки модулів достатньо вертикальних профільів EDF. Поперечні елементи потрібні, якщо в оболонці встановлені модулі різної ширини (PW). Навісні виконання оболонок TwinLine підготовлені для установки EDF-профілью і поперечних елементів. Для підлогових виконань необхідно замовити EDF-адаптери і центральний поперечний профіль (див. розділ TwinLine).



Вертикальний EDF-профіль
Кріпильні гвинти - в комплекті
Для установки модулів і апаратів з номінальним струмом до 400 А

Найменування	Висота		Кількість.	Комплект модуля не встановлений	
	GU	мм		Код замовлення	Тип
Вертикальний EDF-профіль	1	150	1	ED7	2CPX041865R9999
			20	ED7P20	2CPX041866R9999
	2	300	1	ED8	2CPX039208R9999
			20	ED8P20	2CPX062311R9999
	3	450	1	ED9	2CPX039209R9999
			20	ED9P20	2CPX062312R9999
	4	600	1	ED10	2CPX039210R9999
			20	ED10P20	2CPX062313R9999
	5	750	1	ED11	2CPX039211R9999
20			ED11P20	2CPX062314R9999	
6	900	1	ED12	2CPX039212R9999	
		20	ED12P20	2CPX062315R9999	
7	1050	1	ED13	2CPX039213R9999	
		20	ED13P20	2CPX062316R9999	
8	1200	1	ED14	2CPX039214R9999	
		20	ED14P20	2CPX062317R9999	
9	1350	1	ED15	2CPX039215R9999	
		20	ED15P20	2CPX062318R9999	
Вертикальний EDF-профіль Для встановлення захисних модулів МВВ при „вільному” плануванні	12	1800	1	ED18	2CPX039216R9999
			20	ED18P20	2CPX062325R9999
	14	2100	1	ED20	2CPX039218R9999



ED112

- Поперечний елемент для EDF-профілю. Розділити модулі по ширині можна як з верхньої, так і з нижньої (відносно профілю) сторони. Наприклад, припустима комбінація (1PW / 1PW) + ED112 + (1PW / 1PW)

Найменування	Ширина		Шт.	Комплект модуля не встановлений	
	PW	мм		Код замовлення	Тип
Поперечний елемент для EDF-профілю	2	250	1	ED112	2CPX068572R9999
	3	500	1	ED113	2CPX068573R9999



ED122

Найменування	Ширина		Шт.	Комплект модуля не встановлений	
	PW	мм		Код замовлення	Тип
Поперечний елемент для EDF-профілю	2	250	1	ED122	2CPX042847R9999
	3	500	1	ED123	2CPX042848R9999



ED403

- Стабілізуючі профілі для DIN-реек.
- Модулі з DIN-рейками шириною 3PW комплектуються такими профілями за замовчуванням.

Найменування	Загальна		Шт.	Комплект модуля не встановлений	
	GU	мм		Код замовлення	Тип
Для модулів с DIN-рейками відстань між рейками - 125 мм	2	152	1	ED402	2CPX042615R9999
	3	276	1	ED403	2CPX042616R9999
	4	401	1	ED404	2CPX042617R9999
	5	527	1	ED405	2CPX042618R9999
	Для модулів с DIN-рейками відстань між рейками - 150 мм	2	177	1	ED412
3		327	1	ED413	2CPX042620R9999
4		477	1	ED414	2CPX042621R9999
5		627	1	ED415	2CPX042622R9999



Варіанти монтажу за допомогою WR-профілів і поперечних елементів
Для установки модулів достатньо вертикальних профілів WR. Поперечні елементи потрібні для стабілізації WR-рами або, якщо в оболонці встановлені модулі різної ширини (PW). WR-рама застосовується для установки модулів в підлогові виконання оболонки TwinLine. При використанні профілів WR в навісних виконаннях з тримачів необхідно видалити EDF-адаптери.

- WR-рама
- Два вертикальних WR-профілі з поперечними елементами
- Для встановлення модулів і апаратів з номінальним струмом до 850 А

WRM281

Найменування	Ширина		Шт.	Комплект модуля не встановлений	
	PW*	мм		Код замовлення	Тип
WR-рама	1	250	1	WR181	2CPX042858R9999
Для всіх підлогових оболонки глибиною від 225 мм	2	500	1	WR281	2CPX042859R9999
Висота 12 GU, 1800 мм	3	750	1	WR381	2CPX042860R9999
	4	1000	1	WR481	2CPX042861R9999
WR-рама	1	250	1	WR1101	2CPX042862R9999
Для оболонки TriLine R глибиною від 325 мм	2	500	1	WR2101	2CPX042863R9999
Висота 14 GU, 2100 мм	3	750	1	WR3101	2CPX042864R9999
	4	1000	1	WR4101	2CPX042865R9999



WR вертикальні профілі для монтажу на горизонтальних профілях ZW164.. ZW167

ZW213

Найменування	Висота		Шт.	Комплект модуля не встановлений	
	GU	мм		Код замовлення	Тип
Вертикальні профілі WR	1	150	1	ZW367	2CPX041850R9999
	2	300	1	ZW368	2CPX041851R9999
	3	450	1	ZW369	2CPX041852R9999
	4	600	1	ZW370	2CPX041853R9999
	5	750	1	ZW371	2CPX041854R9999
	6	900	1	ZW372	2CPX041855R9999
	7	1050	1	ZW373	2CPX041856R9999
	8	1200	1	ZW374	2CPX041857R9999
	9	1350	1	ZW375	2CPX041858R9999
	10	1500	1	ZW376	2CPX041859R9999
	11	1650	1	ZW377	2CPX041860R9999
	12	1800	1	ZW213	2CPX060141R9999
			10	ZW213P10	2CPX062641R9999
			300	ZW213P300	2CPX062714R9999
13	1950	1	ZW378	2CPX041861R9999	
14	2100	1	ZW214	2CPX060142R9999	
		10	ZW214P10	2CPX062642R9999	



Поперечний елемент для WR-профілів для установки модулів різної ширини PW.

Для поділу панелей як зверху, так і знизу необхідно використовувати два профілі, див. ілюстрацію.

ZW165

Найменування	Ширина		Шт.	Комплект модуля не встановлений	
	PW	мм		Код замовлення	Тип
Поперечний елемент для WR-профілю	1	250	1	ZW164	2CPX042866R9999
			10	ZW164P10	2CPX062710R9999
	2	500	1	ZW165	2CPX041862R9999
			10	ZW165P10	2CPX062711R9999
	3	750	1	ZW166	2CPX041863R9999
			10	ZW166P10	2CPX062712R9999
	4	1000	1	ZW167	2CPX041864R9999
			10	ZW167P10	2CPX062713R9999



Стабілізуючий поперечний елемент для збільшення жорсткості WR-рами

ZW209

Стабілізуючий поперечний елемент для збільшення жорсткості WR-рами	1	186	1	ZW209	2CPX039207R9999
	2	436	1	ZW210	2CPX060138R9999
	3	686	1	ZW211	2CPX060139R9999
	4	936	1	ZW212	2CPX060140R9999



21

Модулі CombiLine-M

DIN-рейка / TH35

Система розподільних модулів CombiLine-M

Найменування	Довжина (мм)	Код замовлення	
		Тип	
Рейка 35 x 15 мм (Оцинкований сталевий лист) зі спеціальною перфорацією для встановлення дротової системи Striebel & JOHN			
1 модуль завішки 1 шт. 30 шт.	244	ED1 ED1P30	39381 62319
2 модулі завішки 1 шт. 30 шт.	494	ED2 ED2P30	39382 62320
3 модулі завішки 1 шт. 30 шт.	744	ED3 ED3P30	39383 62321
4 модулі завішки 1 шт. 2000 мм	994 2000	ED4 ED6	39384 39386
Рейка для монтажних кронштейнів регульована глибина			
1 модуль завішки 1 шт. 30 шт.	188	ED51 ED51P30	39251 62322
2 модулі завішки 1 шт. 30 шт.	446	ED52 ED52P30	39252 62323
3 модулі завішки 1 шт. 30 шт.	696	ED53 ED53P30	39253 62324
4 модулі завішки 1 шт.	946	ED54	39254
Гвинти до DIN рейки 35 x 15 мм			
20 шт. 500 шт. 20 шт. Torx T25 500 шт. Torx T25		ZB28P20 ZB28P500 ZB32P20 ZB32500	62389 64148 62651 62652
Ізоляційний кронштейн			
2 шт. 100 шт. до DIN рейки 35 x 15 мм та 35 x 7,5 мм з елементами для монтажу		ZK90P2 ZK90P100	62426 68613

Повний тип за каталогом 2CPX0.....R9999



21

Модулі CombiLine-M

Монтажні аксесуари

	Найменування	Код замовлення	Тип
	Монтажні аксесуари до профілів EDF і WR		
	Регулятор глибини короткий для плавного регулювання глибини монтажу (компл. = 2 шт.) на профілях EDF або WR,  ↓	ZW39P2	62681
	Регулятор глибини довгий для плавного регулювання глибини монтажу (компл. = 2 шт.) на профілях EDF або WR,  ↓	ZW59P2	62660
	З'єднувальний елемент 4 шт. 50 шт. для з'єднання монтажних рам EDF і WR в комплекті з гвинтами	ZX66P4 ZX66P50	62562 68614
	Монтажні аксесуари до профілів EDF		
	Монтажні аксесуари до профілів EDF (пара) З'єднувач панелей Для будь-якого варіанту встановлення розподільних панелей або EDF- профілів з максимальною висотою до 9 GU	ED30P2	62302
	З'єднувач профілів EDF (пара) Вирівнюють монтаж з більш глибокого рівня панелей з шинами і монтажними платами до нормального рівня для профілів з максимальною висотою до 9 GU	ED31P2	62303
	З'єднувач для EDF-профілів (пара) Вирівнює фронтальний та задній рівні	ED32P2	62304
	Регулятор глибини Глибина між скобами і пластроном - до 135 MM Для профілю EDF Для плавного регулювання глибини монтажу	ED33P2 ED33P100	62305 62307
	Повний тип за каталогом 2CPX0.....R9999		

Система розподільних модулів CombiLine-M



21

Модулі CombiLine-M

Монтажні аксесуари

	Найменування	Код замовлення	Тип
	Монтажні аксесуари до профілів WR		
	Регулятор глибини довгий для регулювання глибини монтажу на профілях WR	ZW60P2 ZW60P100	62454 62476
	Регулятор глибини довгий для плавного регулювання глибини монтажу на профілях WR	ZW142P2 ZW142P40	62463 62477
	Монтажний кут Для кріплення поперечного профілю на WR-рамах	ZW64 ZW64P40	39464 62475
	Закладні гайки для монтажного профілю WR M8 1 шт. 50 шт.	ZW62 ZW62P50	39462 62479
	Пересувна гайка M8 (фіксується натисканням) 10 шт.	ZX246P10	62508

Повний тип за каталогом 2CPX0.....R9999

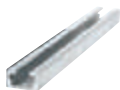
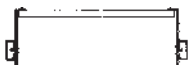


Поперечні профілі Е та F

Монтажна рама EDF або WR з поперечним профілем Е



Монтажна рама EDF або WR для встановлення на регуляторах глибини з поперечним профілем F



		1 модуль завширшки 244 мм	2 модулі завширшки 494 мм	3 модулі завширшки 744 мм	4 модулі завширшки 994 мм
Поперечні профілі Е, Шкірина		196 мм	446 мм	696 мм	946 мм
Поперечні профілі F, Шкірина					
Алюмінієвий профіль, №1 25 x 14 мм		Поперечні профілі Е			
Код замовлення	Тип	ZW11 39411	ZW12 39412	ZW13 39413	ZW14 39414
Отвір для кріплення Ø 6,2 мм					
		Поперечні профілі F			
Код замовлення	Тип	ZW223 60323	ZW224 60324	ZW225 60325	ZW226 60326
Алюмінієвий профіль, №2 25 x 20 мм		Поперечні профілі Е			
Код замовлення	Тип	ZW207 60207	ZW215 60143	ZW216 60144	ZW217 60145
Отвір для кріплення Ø 6,2 мм					
		Поперечні профілі F			
Код замовлення	Тип	ZW228 60328	ZW229 60329	ZW230 60330	ZW231 60331
Алюмінієвий профіль, №3 32 x 25 мм		Поперечні профілі Е			
Код замовлення	Тип	ZW16 39416	ZW17 39417	ZW18 39418	ZW19 39419
Отвір для кріплення Ø 8,2 мм					
		Поперечні профілі F			
Код замовлення	Тип	ZW233 60333	ZW234 60334	ZW235 60335	ZW236 60336
DIN рейка, №8 35 x 15 мм, з цинковані лістової сталі		Поперечні профілі Е			
Код замовлення	Тип	ED1 39381	ED2 39382	ED3 39383	ED4 39384
Отвір для кріплення Ø 6,2 мм					
		Поперечні профілі F			
Код замовлення	Тип	ED51 39251	ED52 39252	ED53 39253	ED54 39254
Профіль для кріплення кабелю, №10 35 x 19 мм, з цинковані лістової сталі		Поперечні профілі Е			
Код замовлення	Тип	ZW219 60198	ZW220 60146	ZW221 60147	ZW222 60148
Отвір для кріплення Ø 6,2 мм					
		Поперечні профілі F			
Код замовлення	Тип	ZW248 60199	ZW249 60349	ZW250 60350	ZW251 60351

Повний тип за каталогом 2CPX0.....R9999



21

Модулі CombiLine-M

Монтажні аксесуари

Система розподільних модулів CombiLine-M



Найменування	Код замовлення	Тип
Фіксуючі гайки для профільних рейок		
10 шт.	До профілю №	
20 x 11 x 4 М 5	1-2	ZX256P10 62515
20 x 14 x 4 М 5	1-2	ZX248P10 62509
20 x 14 x 4 М 6	1-2	ZX249P10 62510
20 x 14 x 4 М 8	1-2	ZX250P10 62511



Ковзаючі гайки профільних рейок		
10 шт.	До профілю №	
20 x 20 x 4 М 3	1-2	ZX226P10 62494
20 x 20 x 4 М 4	1-2	ZX227P10 62495
20 x 20 x 4 М 5	1-2	ZX228P10 62496
20 x 20 x 4 М 6	1-2	ZX229P10 62497
20 x 20 x 4 М 8	1-2	ZX230P10 62498
25 x 25 x 8 М 6	3	ZX231P10 62499
25 x 25 x 8 М 8	3	ZX232P10 62500
25 x 25 x 10 М 10	3	ZX233P10 62501
25 x 25 x 10 М 12	3	ZX234P10 62502



Гвинт з циліндричною головкою і шестигранним заглибленням (Imbus)		
10 шт.		
М 5 x 10	ZX260P10	62517
М 6 x 20	ZX261P10	62518
М 8 x 12	ZX262P10	62519
М 8 x 16	ZX263P10	62520
М 8 x 20	ZX264P10	62521
М 8 x 30	ZX265P10	62522



Тримачі кабельні		
для кріплення кабелів до профілю № 10		
22-28 мм	ZK143	60005
40-46 мм	ZK144	60006
64-70 мм	ZK145	60007

Повний тип за каталогом 2CPX0.....R9999



21

Модулі CombiLine-M

Монтажні аксесуари

	Найменування	Код замовлення	Тип
	Рамки для вимикачів NH00 одинарна 1 шт.	ZH425	62952
	подвійна 1 шт.	ZH426	62953
	потрійна 1 шт.	ZH427	62954
	Заглушки рамок для вимикачів NH00 одинарна 1 шт.	ZH428	62955
	Заглушки рамок для вимикачів NH00 подвійна 1 шт.	ZH429	62956
	Заглушки рамок для вимикачів NH00 потрійна 1 шт.	ZH430	62957
	<hr/>		
	Рамки для вимикачів NH1 одинарна 1 шт.	ZH438	62961
	подвійна 1 шт.	ZH439	62962
	Заглушки рамок для вимикачів NH1 одинарна 1 шт.	ZH440	62963
<hr/>			
Рамки для вимикачів NH2 одинарна 1 шт.	ZH448	62965	
подвійна 1 шт.	ZH449	62966	
Повний тип за каталогом 2CPX0.....R9999			

Система розподільних модулів CombiLine-M






21

Модулі CombiLine-M

Монтажні аксесуари

Система розподільних модулів CombiLine-M

	Найменування	Код замовлення	Тип
	Шинна система 320 A, Cu 20 x 5 мм Для підключення 2-х вимикачів NH00 без силових кабелів 1 шт.	ZH214	60443
	Шинна система 320 A, Cu 20 x 5 мм Для підключення 4 вимикачів NH00 Силові кабелі 35 мм ² Довжина 500 мм 1 шт.	ZH55	38559
	Шинна система 320 A, Cu 20 x 5 мм Для підключення 4-х вимикачів NH00 без силових кабелів 1 шт. 5 шт.	ZH216 ZH216P5	60445 62418
	Шинна система 320 A, Cu 20 x 5 мм Для підключення 8 вимикачів NH00 без силових кабелів 1 шт.	ZH212	60441
	Ізоляційна пластина Для монтажу на незайнятих кінцях збірних шин тільки для NH00 1 шт.	ZX148	44018
	Збірна шина PEN призначена для вимикачів NH00, включає в себе кріпильні матеріали, Cu 20 x 4 мм 1 шт.	ZH53	38557
	Збірна шина PEN призначена для вимикачів NH1, включає в себе кріпильні матеріали, Cu 20 x 4 мм 1 шт.	ZH54	38558
	Шинна система N / PE для розподільних панелей 12 x 5 мм Cu 1 модуль завширшки 2 модулі завширшки	ZK300 ZK301	38551 38552

Повний тип за каталогом 2CPX0....R9999



21

Перегородки, захист від дотику

Найменування	Код замовлення	Тип
Опис		
Вертикальні перегородки, пластик		
Без захисту від електричної дуги, поділ на відсіки для сусіднього модуля, розподільчої панелі, панелі лічильника, перегородка вставляється у відповідний тримач сусіднього модуля, колір RAL 7035		
Для шаф серії A, U, B		
Загальна висота 00	ZX69	39069
Загальна висота 0	ZX70	39070
Загальна висота 1	ZX71	39071
Загальна висота 2	ZX72	39072
Загальна висота 3	ZX73	39073
Загальна висота 4	ZX74	39074
Загальна висота 5	ZX75	39075
Горизонтальні перегородки, пластик		
Без захисту від електричної дуги, розподіл на відсіки для сусіднього модуля, розподільчої панелі, панелі лічильника, перегородка вставляється в відповідний тримач сусіднього модуля, колір RAL 7035		
Для шаф серії A, U, B		
1 модуль завширшки	ZX86	39086
2 модулі завширшки	ZX87	39087
Вертикальні перегородки, листова сталь		
Без захисту від електричної дуги, розподіл на відсіки для сусіднього модуля		
Розподільчої панелі, панелі лічильника.		
Перегородка кріпиться до монтажної рами		
Для шаф серії A, U, B		
Загальна висота 00	ZX469	39541
Загальна висота 0	ZX470	39542
Загальна висота 1	ZX471	39543
Загальна висота 2	ZX472	39544
Загальна висота 3	ZX473	39545
Загальна висота 4	ZX474	39546
Загальна висота 5	ZX475	39547
Горизонтальні перегородки, листова сталь		
Без захисту від електричної дуги, при установці на монтажну раму вставляються між EDF тримачами		
Для шаф серії A, U, B		
1 модуль завширшки	ZX502	39567
2 модулі завширшки	ZX503	39568
Повний тип за каталогом 2CPX0.....R9999		

Система розподільних модулів CombiLine-M



21

Перегородки, захист від дотику

Система розподільних модулів CombLine-M

Найменування	Код замовлення	Тип
Опис		
Перегородки з листової сталі для монтажної рами WR		
Вертикальні перегородки, листова сталь		
Без захисту від електричної дуги		
Перегородка кріпиться до монтажної рами WR		
Для шаф серії TriLine-R		
Загальна висота 8, глибина шафи 425 мм	RZ151	46561
Загальна висота 10, глибина шафи 425 мм	RZ155	46565
Загальна висота 8, глибина шафи 625 мм	RZ152	46562
Загальна висота 10, глибина шафи 625 мм	RZ156	46566
Для шаф серії TriLine-R		
1 модуль завширшки, глибина шафи 425 мм	RZ161	46571
2 модулі завширшки, глибина шафи 425 мм	RZ162	46572
3 модулі завширшки, глибина шафи 425 мм	RZ163	46573
1 модуль завширшки, глибина шафи 625 мм	RZ164	46574
2 модулі завширшки, глибина шафи 625 мм	RZ165	46575
3 модулі завширшки, глибина шафи 625 мм	RZ166	46576

Повний тип за каталогом 2CPX0.....R9999



21

Аксессуары для шкафов

Настінні шафи

Найменування	Код замовлення	Тип
Шафи серії А		
Ізоляційна рамка для з'єднання шаф використовується для збереження подвійної ізоляції	ZX455	39192
Ізоляційна рамка для з'єднання шаф для верхньої та нижньої частини Для верхнього / нижнього виріза під фланці (для збереження подвійної ізоляції, коли шафи монтується одна над одною)	ZX454	39199
Шафи серії А, В		
Мембранний фланець * Ніпельний фланець*	ZB43 ZB40	38183 38195
Шафи серії А, В, U		
Замок стандарт*	ZB113	38478
Замок з ключем два ключа в комплекті	ZB111	38479
Шпінгалетний замок На додаток до замикаючих пристроїв ZB113 або ZB111		
Для шаф заввишки 0 (4 GU)	ZX456	39586
Для шаф заввишки 1 (5 GU)	ZX457	39587
Для шаф заввишки (6 GU)	ZX458	39588
Для шаф заввишки (7 GU)	ZX459	39589
Для шаф заввишки (8 GU)	ZX460	39590
Для шаф заввишки (9 GU)	ZX461	39591
Монтажний комплект ZH220/ZH221/ZH222		
	ZH800	38544
Накладка замка Для стандартного замка з двома борідками 3 мм і 5 мм (повинен бути замовлений разом з ZH800)		
	ZH220	45700
Циліндри для замків під ключ з двома борідками		
3 мм	ZH130	60490
5 мм	ZH131	60491
Накладка замка Для циліндрів під ключі з трикутним або квадратним профілями і для циліндрів типу Daimler-Benz (повинен бути замовлений разом з ZH800)		
	ZH221	45701
Циліндр замка		
Під ключ трикутного профілю 7 мм	ZH132	60492
Під ключ трикутного профілю 8 мм	ZH133	60493
Під ключ квадратного профілю 6 мм	ZH134	60494
Під ключ квадратного профілю 7 мм	ZH135	60495
Під ключ квадратного профілю 8 мм	ZH136	60496
Daimler-Benz	ZH137	60497
* Деталь включена в стандартний комплект поставки шафи Повний тип за каталогом 2CPX0.....R9999		

Аксессуары до шаф настінних



21

Аксессуары для шкаф Настінні шафи

Аксессуары до шаф настінних

Найменування	Код замовлення	Тип
Накладка для замка Для Т-або Г-образної рукоятки (В цьому випадку необхідний комплект ZH800)	ZH222	45702
Т-подібна рукоятка Без замка	ZH138	60498
З замком і ключем	ZH139	60499
Г-подібна рукоятка Без замка	ZH140	60500
З замком і ключем	ZH141	60501
Поворотна ручка з можливістю пломбування та установки личинки замка Для напів-циліндра 40 мм (30/10)	ZH228	45709
Заглушка для замка Замість напів-циліндра	ZH142	60502
Поворотна ручка з можливістю пломбування З замком типу „Берлін“	ZH227	45708
Поворотна ручка з можливістю пломбування З циліндричним замком	ZH203	45707
Шпінгалетний замок На додаток до замикаючих пристроїв ZH203, ZH220, ZH221, ZH222, ZH227 та ZH228		
Для шаф заввишки 0 (4 GU)	ZX440	39570
Для шаф заввишки 1 (5 GU)	ZX441	39571
Для шаф заввишки 2 (6 GU)	ZX442	39572
Для шаф заввишки 3 (7 GU)	ZX443	39573
Для шаф заввишки 4 (8 GU)	ZX444	39574
Для шаф заввишки 5 (9 GU)	ZX445	39575











Повний тип за каталогом 2CPX0.....R9999



21

Аксессуары для шкафов

Настенные шкафы

	Наименование	Код замовлення	Тип
	Ключи		
	3 двох борідками 3 мм* 5 мм	ZH160 ZH161	60660 60661
	Трикутного профілю 7 мм 8 мм	ZH157 ZH158	60657 60658
	Квадратного профілю 6 мм 7 мм 8 мм	ZH162 ZH163 ZH164	60662 60663 60664
	Daimler-Benz	ZH165	60665
	Універсальний ключ 3 двох борідками 3 мм/5 мм Трикутного профілю 8 мм Квадратного профілю 6 мм/8 мм	ZH91	66091
	Шафи серії В Зовнішні монтажні петлі 4 шт.	ZP74P4	62636
	З'єднувальний комплект Для з'єднання сусідніх шкаф 1 комплект	ZX131	39131
	Шафи серії Н Металева заглушка на проєм під фланець	ZP54E	72166
			
			
	Повний тип за каталогом 2CPX0.....R9999		

Аксессуары до шкафов настенных



21

Аксессуары для шаф

Шафи підлогові

Аксессуары до шаф підлогових

	Найменування	Код замовлення	Тип
	Шафи серії HS і H З'єднання шин (З ізоляційною рамкою) Шафа FS шафа-шафа 1 комплект 4-полюсний, 250 A 1 комплект 5-полюсний, 250 A 1 комплект 5-полюсний, 355 A	ZW185 ZW186 ZW188	60355 60356 60358
	Кутювий кронштейн* 1 комплект, лівий і правий (2 шт.)	ZW129LR	62462
	Монтажний комплект монтажних плат для лічильників енергії (замовляйте також 1xZB15 на кожні 250мм завширшкі)	ZB15	38132
	Цоколь Колір RAL 7005, висота: 50 мм ширина 1 панель ширина 2 панелі ширина 3 панелі ширина 4 панелі ширина 5 панелей	GSR1 GSR2 GSR3 GSR4 GSR5	34951 34952 34953 34954 34955
	Цоколь високий Фронтальна та тильна частини з'ємні Колір RAL 7005, висота: 150 мм ширина 1 панель ширина 2 панелі ширина 3 панелі ширина 4 панелі ширина 5 панелей * Запасні частини входять в комплект поставки	GRG1 GRG2 GRG3 GRG4 GRG5	34956 34957 34958 34959 34960

Повний тип за каталогом 2CPX0....R9999



21

Аксессуары для шаф Шафи TriLineR

Наименования	Код замовлення	Тип	
 Накладка дверного замка сегментных дверей для Т-подібної і Г-образної ручок	ZH226	45706	
Запасні частини для дверей Завіси Кут відкриття дверей 135° монтажні елементи в комплекті (4 шт)	RZ8P4	45992	
 Завіси Кут відкриття дверей 180° монтажні елементи в комплекті (4 шт)	RZ9P4	45993	
Штіфти до завіс Вони також можуть бути використані для з'єднання корпусів (4 шт)	RZ34P4	46009	
 Спрямовуюча штока замку	ZH150	60650	
 Гумове ущільнення для подвійних дверей, 2 шт.	RZ10P2	45994	
Цоколь Висота 100 мм, Колір: RAL 7005 З'ємна стінка: спереду, ззаду і збоку Цоколь, глибина корпусу: та ширина:	325 мм 606 мм 856 мм 1106 мм	RSR13 RSR23 RSR33 RSR43	45885 45886 45887 45888
Цоколь, глибина корпусу: та ширина:	1356 мм 425 мм 356 мм 606 мм 856 мм 1106 мм	RSR53 RSR14 RSR24 RSR34 RSR44	45889 45890 45891 45892 45893
Цоколь, глибина корпусу: та ширина:	1356 мм 625 мм 356 мм 606 мм 856 мм 1106 мм	RSR54 RSR16 RSR26 RSR36 RSR46	45894 45895 45896 45897 45898
Цоколь, глибина корпусу: та ширина:	1356 мм 825 мм 606 мм 856 мм 1106 мм 1356 мм	RSR56 RSR28 RSR38 RSR48 RSR58	45899 45901 45902 45903 45904
Повний тип за каталогом 2CPX0.....R9999			

Аксессуары до шаф підлогових

21

Аксессуары для шкаф Шафи TriLineR

Аксессуары до шаф TriLine R

Найменування	Код замовлення	Тип
Цоколь для кутовых шаф Высота 100 мм Колір: RAL 7005		
З'ємна стінка: спереду, ззаду і збоку		
Цоколь до шаф на глибину: 425 мм	RSRE4	45906
625 мм	RSRE6	45907
825 мм	RSRE8	45908
З'єднувач цоколів Різьбове з'єднання двох цоколів один над іншим 4 шт.	RZ5P4	46008
Фіксуючий елемент до цоколю для закріплення цоколю до підлоги 4 шт.	RZ3P4	46006
Елемент вирівнювання по висоті	RZ4P4	46007
Скоба кріплення кабельного профілю, 2 шт.	RZ35P2	46010
Кабельний профіль для цоколя для панелі шириною		
1	RZB110	46039
2	RZB210	46040
3	RZB310	46041
4	RZB410	46042
5	RZB510	46043
Фланець з піногуми для нижньої панелі ширина 2 панелі	RZ65	46225
ширина 3 панелі	RZ66	46226
ширина 4 панелі (Складається з двох частин: шириною 493 і 493 мм)	ZW57	60122
ширина 5 панелі (Складається з двох частин: шириною 493 і 493 мм)	ZW58	60123
Комплект з'єднувальних елементів для сполучення шаф в ряд з використанням ущільнювальної стрічки	RZ33	45997
Рим болти для транспортування краном 4 шт.	RZ11P4	45995
Комплект заземлення дверей, задніх дверей, бічних стінок і верхніх панелей	RZ36	45996
Зовнішні з'єднувальні скоби для кріплення шаф до стін 2 шт.	RZ32P2	46013
Гвинти з напівпотайною голівкою для поперечних елементів і профільних рейок M6 x 10 мм (Tox T30) 20 шт.	RZ12P20	46000
Повний тип за каталогом 2CPX0.....R9999		



21

Аксессуары для шкаф Шафи TriLineR

Наименование	Код замовлення	Тип
<p>Гвинти з напівпотайною голівкою для поперечних елементів і профільних рейок М6 x 10 мм (Торх Т30) 20 шт. 500 шт.</p>	RZ12P500	46001
<p>М6 x 16 мм (Торх Т30) 20 шт.</p>	RZ15P20	46004
<p>Гвинти з потайною голівкою для задніх дверей і бічних стінок М6 x 12 мм (Торх Т30) 20 шт.</p>	RZ13P20	46002
<p>Самонарізні гвинти з півпотайною голівкою для кріплення завіс М6 x 14 мм (Торх Т30) 20 шт.</p>	RZ14P20	46003
<p>Секціонуюча стінка Може встановлюватися в бічну секцію шафи. Оцинкований сталевий лист товщиною 1 мм (кріпильні скоби RZ147 для неї повинні замовлятися окремо).</p>		
<p>Загальна висота корпусу 8 для глибини шафи:</p>		
325 мм	RTW831	46231
425 мм	RTW841	46232
625 мм	RTW861	46233
825 мм	RTW881	46234
<p>Загальна висота корпусу 10 для глибини шафи:</p>		
325 мм	RTW1031	46235
425 мм	RTW1041	46236
625 мм	RTW1061	46237
825 мм	RTW1031	46238
<p>Комплект з'єднувальних елементів для з'єднання шаф в ряд з секціонуючою стінкою з використанням ущільнювальної стрічки</p>	RZ147	46230
<p>Папка для схем формату DIN A4 самоклеїлка, з прозорою кишенею 1 шт. 10 шт.</p>	ZA6 ZA6P10	38227 62380
<p>Папка для схем формату DIN A5 самоклеїлка, зелений гластик 1 шт. 10 шт.</p>	ZA5 ZA5P10	38228 62382
<p>Папка для схем формату DIN A4 самоклеїлка, зелений гластик 1 шт. 10 шт.</p>	ZA13 ZA13P10	38233 62381
Повний тип за каталогом 2CPX0.....R9999		

Аксессуары до шаф TriLine R

Найменування	Код замовлення	Тип
Проставка для монтажных плат, для встановлення монтажных плат в декількох шафах, розташованих впритул одна до одної. - Загальна висота 8 - Загальна висота 10	RM8 RM10	45918 45919
Аксессуары для монтажной платы Кріпильні скоби необхідні, щоб прикріпити монтажну плату в глибині шафи	RZ48	46100
Скоби NF для перемички одна зліва і одна справа	ZW61LR	62455
Перемички для спірання верхня або нижня кількість панелей 1 2 3 4	ZW50 ZW46 ZW47 ZW48	39459 39446 39447 39448
Перемичка для спірання середня кількість панелей 1 2 3 4	ZW41 ZW42 ZW43 ZW44	39441 39442 39443 39444
Рейка wsporcza górna i dolna кількість панелей 1 2 3 4 5	RZ21 RZ22 RZ23 RZ24 RZ25	45966 45967 45968 45969 45970
Скоба для центральної направляючої планки	RZ31P2	45987
Перемичка для спірання середня кількість панелей 1 2 3 4 5	RZ26 RZ27 RZ28 RZ29 RZ30	45971 45972 45973 45974 45975
Двері модульні ширина шафи 2 Ступінь захисту: IP 30 Колір: RAL 7035 Висота 300 мм 450 мм 600 мм 750 мм 900 мм	RT2/300M RT2/450M RT2/600M RT2/750M RT2/900M	46183 46184 46185 46186 46187
Двері модульні ширина шафи 2 Ступінь захисту: IP 30 Колір: RAL 7035 Висота 300 мм 450 мм 600 мм 750 мм 900 мм	RT3/300M RT3/450M RT3/600M RT3/750M RT3/900M	46198 46199 46200 46201 46202
Вирівнюючий елемент для модульних дверей, верхній і нижній Потрібно для секційних дверей Ширина шафи 2 Ширина шафи 3	RTA21P2 RTA31P2	46214 46215
Профіль розділення модульних дверей Необхідний для установки сегментних дверей для забезпечення ступеня захисту IP 41 Ширина шафи 2 Ширина шафи 3	RTT2 RTT3	45880 45881
Комплект завіс Потрібний при установці секційних дверей; не вимагається в разі використання комплекту RZ202 Повний тип за каталогом 2CPX0.....R9999	RZ170P8	46213






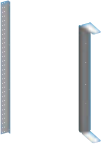







Наименование	Код замовлення	Тип
Универсальный поперечный элемент, який встановлюється за глибиною, 65 x 30 мм, крок лінійки вставних гайок М6 - 25 мм. Встановлюється між профілями шафи, Для шаф глибиною:	318 мм RZUT3 418 мм RZUT4 618 мм RZUT6 818 мм RZUT8	45976 45977 45978 45979
Универсальный поперечный элемент, який встановлюється по ширині, 65 x 30 мм, крок лінійки вставних гайок М6 - 25 мм. Встановлюється між профілями шафи,ї Для шаф шириною:	1 RZUB1 2 RZUB2 3 RZUB3 4 RZUB4 5 RZUB5	45980 45981 45982 45983 45984
Универсальный поперечный элемент, який встановлюється по висоті, 65 x 30 мм, крок лінійки вставних гайок М6 - 25 мм. Встановлюється між профілями шафи, Для шаф шириною:	8 RZUH8 10 RZUH10	45985 45986
Универсальный поперечный элемент, який встановлюється за глибиною, 50 x 25 мм, крок лінійки вставних гайок М6 - 12,5 мм. Встановлюється між профілями шафи, Для шаф глибиною:	318 мм RZULT3 418 мм RZULT4 618 мм RZULT6 818 мм RZULT8	46054 46055 46056 46057
Универсальный поперечный элемент, який встановлюється по ширині, 50 x 25 мм, крок лінійки вставних гайок М6 - 12,5 мм. Встановлюється між профілями шафи, Для шаф шириною:	1 RZULB1 2 RZULB2 3 RZULB3 4 RZULB4 5 RZULB5	46058 46059 46060 46061 46062
Универсальный поперечный элемент, який встановлюється по висоті, 50 x 25 мм, крок лінійки вставних гайок М6 - 12,5 мм. Встановлюється між профілями шафи, Для шаф о високо ci:	8 RZULH8 10 RZULH10	46063 46064
Тримач поперечного елемента 2 шт. 20 шт.	RZ6P2 RZ6P20	45990 46011
Гвинти з напівпотайною голівкою для поперечних елементів і профільних рейок М6 x 10 мм (Torx 30) 20 шт. 500 шт.	RZ12P20 RZ12P500	46000 46001
Вставна гайка М6 20 шт.	RZ37P20	46014
Повний тип за каталогом 2CPX0.....R9999		



21

Аксессуары для шкаф Шафи TriLineR

Аксессуары до шаф TriLine R

	Найменування	Код замовлення	Тип
	Монтажна скоба для встановлення поперечних елементів між профілями шафи 2 шт. 20 шт.	RZ7P2 RZ7P20	45991 46012
	Монтажна скоба для встановлення під кутом 90° 2 шт. 20 шт.	RZ39P2 RZ39P20	46017 46018
	Монтажна скоба для кріплення лежачих плазм поперечних елементів 2 шт. 20 шт.	RZ40P2 RZ40P20	46019 46020
	Монтажна скоба регулюється по висоті 2 шт. 20 шт.	RZ41P2 RZ41P20	46065 46066
	Монтажна скоба для шинних ізоляторів ZX 640 і ZX 641 (Може також застосовуватися для встановлення на профілі шафи) RZ42	RZ42	46067
	Монтажна скоба для шинного ізолятора ZX 522	RZ43	46069
	Монтажна скоба Скоба монтажна для встановлення апаратів 4 шт.	RZ44P4	46071
	Монтажний кронштейн для кріплення шин PE / PEN у вертикальному положенні	RZ46	46075
	Гвинти з напівпотайною голівкою для поперечних елементів і профільних рейок М6 x 10 мм (Toxh 30) 20 шт. 500 шт.	RZ12P20 RZ12P500	46000 46001
	Гайки ковзаючі М6 10 шт.	ZX658P10	46095
	Гайки ковзаючі М8 10 шт.	ZX659P10	46096
	Гайки ковзаючі М10 10 шт.	ZX660P10	46097
	Гайки ковзаючі М12 10 шт.	ZX661P10	46098

Повний тип за каталогом 2CPX0.....R9999

Наименование	Код замовлення	Тип
Профиль № 1, що встановлюється по ширині, 1,25 x 14 мм для встановлення між профілями шафи		
Для шаф шириною:		
1	RZB11	46021
2	RZB21	46022
3	RZB31	46023
4	RZB41	46024
5	RZB51	46025
Профиль № 1, що встановлюється по ширині, 1,25 x 14 мм для встановлення між профілями шафи		
Для шаф шириною:		
1	RZBA11	46102
2	RZBA21	46103
3	RZBA31	46104
4	RZBA41	46105
5	RZBA51	46106
Профиль № 1, що встановлюється по ширині, 3,32 x 25 мм, для встановлення між профілями шафи		
Для шаф глибиною:		
325 мм	RZT33	46026
425 мм	RZT43	46027
625 мм	RZT63	46028
825 мм	RZT83	46029
Профиль № 1, що встановлюється по ширині, 3,32 x 25 мм для встановлення між профілями шафи		
Для шаф шириною:		
1	RZB13	46030
2	RZB23	46031
3	RZB33	46032
4	RZB43	46033
5	RZB53	46034
Профиль № 1, що встановлюється по ширині, 3,32 x 25 мм для встановлення між профілями шафи		
Для шаф шириною:		
1	RZBA13	46107
2	RZBA23	46108
3	RZBA33	46109
4	RZBA43	46110
5	RZBA53	46111
Профиль № 1, що встановлюється по ширині, 10,35 x 19 мм для встановлення між профілями шафи		
Для шаф глибиною:		
325 мм	RZT310	46035
425 мм	RZT410	46036
625 мм	RZT610	46037
825 мм	RZT810	46038
Профиль № 1, що встановлюється по ширині, 10,35 x 19 мм для встановлення між профілями шафи		
Для шаф шириною:		
1	RZB110	46039
2	RZB210	46040
3	RZB310	46041
4	RZB410	46042
5	RZB510	46043
Профиль № 1, що встановлюється по ширині, 10,35 x 19 мм для встановлення між профілями шафи		
Для шаф глибиною:		
325 мм	RZTA310	46045
425 мм	RZTA410	46046
625 мм	RZTA610	46047
825 мм	RZTA810	46048
Профиль № 1, що встановлюється по ширині, 10,35 x 19 мм для встановлення між профілями шафи		
Для шаф шириною:		
1	RZBA110	46049
2	RZBA210	46050
3	RZBA310	46051
4	RZBA410	46052
5	RZBA510	46053



Повний тип за каталогом 2CPX0.....R9999



21

Аксессуары для шкаф Шафи TriLineR




Аксессуары до шаф TriLine R

Найменування	Код замовлення	Тип
 Профіль № 1, 25 x 14 x 6000 мм	XZ301	60601
 Профіль № 2, 25 x 20 x 6000 мм	XZ302	60602
Профіль № 3, 32 x 20 x 6000 мм	XZ303	60603
Профіль № 6, 35 x 20 x 6000 мм	XZ306	60606
Профіль № 10, 35 x 19 x 6000 мм	XZ310	60610
Освітлення розподільної шафи без кінцевого дверного вимикача		
14 Вт без обмежувача ходу двері	RZB1	46483
18 Вт без обмежувача ходу двері	RZB2	46484
3 м кабель електроживлення з розеткою на одному кінці	RZB7	46485
Провід 0,6 м, штепсельне з'єднання	RZB8	46486
Кінцевий дверний вимикач, штепсельне з'єднання	RZB9	46487
Фільтруючий вентилятор 105x105 мм 15/25 м³/г, IP54	RZF100	46474
Фільтруючий вентилятор 130x130 мм 40/58 м³/г, IP54	RZF200	46475
Фільтруючий вентилятор 204x204 мм 90/115 м³/г, IP54	RZF300	46476
Фільтруючий вентилятор 250x250 мм 195/250 м³/г, IP54	RZF400	46477
Випускний фільтр, IP54	RZA100 RZA200 RZA300 RZA400	46470 46471 46472 46473
Біметалічний термостат (НВ-контакт)	RZTS60	46478
Біметалічний термостат (НЗ-контакт)	RZTO60	46479
Нагрівальний елемент ПТК	RZH30 RZH75 RZH100	46480 46481 46482

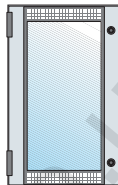


21

Аксессуары для шаф Шафи TriLineR

Найменування	Код замовлення	Тип
 Мала монтажна скоба 3 отвором для кріплення 8,5 мм 2 шт. 40 шт.	ZX221P2	62492
	ZX221P40	62557
 Велика монтажна скоба 3 отвором для кріплення 8,5 мм 2 шт. 40 шт.	ZX222P2	62492
	ZX222P40	62558
 Гайки ковзаючі До профілю № 1 10 шт. 20 x 20 x 4 мм - M3 20 x 20 x 4 мм - M4 20 x 20 x 4 мм - M5 20 x 20 x 4 мм - M6 20 x 20 x 4 мм - M8	ZX226P10	62494
	ZX227P10	62495
	ZX228P10	62496
	ZX229P10	62497
	ZX230P10	62498
 Гайки ковзаючі До профілю № 3 10 шт. 25 x 25 x 8 мм - M6 25 x 25 x 8 мм - M6 25 x 25 x 8 мм - M8 25 x 25 x 10 мм - M10 25 x 25 x 10 мм - M12	ZX235P10	62639
	ZX231P10	62499
	ZX232P10	62500
	ZX233P10	62501
	ZX234P10	62502
 Вставні гайки До профілю № 3 10 шт. 20 x 14 x 4 мм - M5 20 x 14 x 4 мм - M6 20 x 14 x 4 мм - M8	ZX248P10	62509
	ZX249P10	62510
	ZX250P10	62511
 Вставні гайки До профілю № 3 10 шт. 24 X 16 x 4 мм - M6 25 X 16 x 6 мм - M8 25 X 16 x 6 мм - M10	ZX252P10	62512
	ZX254P10	62513
	ZX255P10	62514
 Гвинти із циліндричною голівкою з внутрішнім шестигранником, для кріплення профілів 10 шт. M8 x 12 мм M8 x 16 мм M8 x 20 мм M8 x 30 мм	ZX262P10	62519
	ZX263P10	62520
	ZX264P10	62521
	ZX265P10	62522
Повний тип за каталогом 2CPX0....R9999		

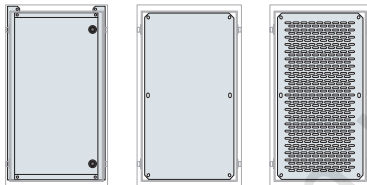
Аксессуары до шаф TriLine R

**2J****Шафи SR2
IP65 металевий корпус****Корпуси для автоматизації SR2**

Зовнішні розміри			Корпус з глухими дверима	Корпус з прозорими дверима	
Вис. [мм]	Ширина [мм]	Гл. [мм]	(з монтажною платою)	(без монтажноі плати)	
300	200	150	SRN3215K		
	300		SRN3315K		
	400		SRN3415K		
400	300	150	SRN4315K		
	300		SRN4320K		
	400	200	SRN4420K		
	600		SRN4620K		
500	300	200	SRN5320K		
	400		SRN5420K	SRN5420VK	
	400		SRN5425K	SRN5425VK	
600	400	200	SRN6420K	SRN6420VK	
	400		SRN6425K	SRN6425VK	
	600		SRN6625K		
700	500	200	SRN7520K	SRN7520VK	
	500		SRN7525K	SRN7525VK	
800	600	250	SRN8625K	SRN8625VK	
	600		300	SRN8630K	SRN8630VK
	800			SRN8830K	
1000	600	250	SRN10625K	SRN10625VK	
	600		300	SRN10630K	SRN10630VK
	800			SRN10830K	SRN10830VK
1200	600	300	SRN12630K	SRN12630VK	
	800		SRN12830K	SRN12830VK	

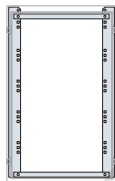
2J

Шафи SR2 IP65 металлический корпус



Зовнішні розміри			Компоненти для автоматизації		
Вис. [мм]	Ширина [мм]	Гл. [мм]	Внутрішні двері IP20	Монтажна плата	Перфорована монтажна плата
300	200	150		PF3020	TQ3020
	300			PF3030	TQ3030
	400			PF3040	TQ3040
400	300	200		PF4030	TQ4030
	400			PF4040	TQ4040
	600			PF4060	TQ4060
500	300	200		PF5030	TQ5030
	400		KC5040K	PF5040	TQ5040
	400				
600	400	250	KC6040K	PF6040	TQ6040
	400			PF6060	TQ6060
	600				
700	500	250	KC7050K	PF7050	TQ7050
	500				
	600				
800	600	300	KC8060K	PF8060	TQ8060
	600			PF8080	TQ8080
	800				
1000	600	250	KC1060K	PF1060	TQ1060
	600				
	800				
1200	600	300	KC1260K	PF1260	TQ1260
	600		KC1080K	PF1080	TQ1080
	800		KC1280K	PF1280	TQ1280

Корпуси для автоматизації SR2

**2J****Шафи SR2
IP65 металевий корпус**

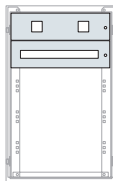
Корпуси для автоматизації SR2

Зовнішні розміри			Компоненти для розподілу енергії Рама для установки панелей і DIN-рейок,			
Вис. [мм]	Ширина [мм]	Гл. [мм]	Кількість вертикаль- них модулів Вис. 185 мм	Кількість DIN модулів в ряд	Загальна кількість модулів, які можуть бути встановлені	Функціо- нальна рама для монтажу модульних елементів
300	200	150				
	300					
	400					
400	300	200				
	400					
	600					
500	300	200				
	400					
	400					
600	400	250	2	14	28	KD5040
	400					
	600					
700	400	250	3	14	42	KD6040
	400					
	600					
800	500	250	4	25	100	KD8060
	500					
	600					
1000	600	300				
	600					
	800					
1200	600	250	5	25	125	KD1060
	600					
	800					
	600	300	6	25	150	KD1260
	600					
	800					
				36	180	KD1080
				36	216	KD1280

2J

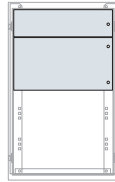
Шафи SR2

IP65 металевий корпус

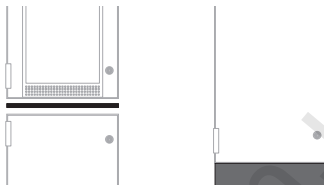


Зовнішні розміри			Компоненти для розподілу енергії		
Вис. [мм]	Ширина [мм]	Гл. [мм]	Набір DIN рейок Панель з шарнірами + DIN рейка і монтажні кронштейни	Модульні панелі Панелі навісні для вимірювальних приладів	
300	200	150			
	300				
	400				
400	300	150			
	300				
	400		200		
500	600	200			
	300				
	400		250	PM1414K	PS2476K
600	400	200			
	400		250	PM1414K	PS2476K
	600		250		
700	500	200			
	500		250		
	600		250	PM1625K	PS2676K
800	600	300			
	800				
	600		250	PM1625K	PS2676K
1000	600	300			
	800				
	600		300	PM1836K	PS2876K
1200	600	300			
	600				
	800		300	PM1625K	PS2676K
			PM1836K	PS2876K	

Корпуси для автоматизації SR2

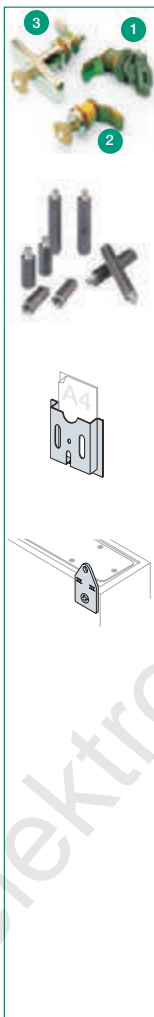
**2J****Шафи SR2
IP65 металевий корпус****Корпуси для автоматизації SR2**

Зовнішні розміри			Компоненти для розподілу енергії	
Вис. [мм]	Ширина [мм]	Гл. [мм]	Модульні панелі	
			Панелі в комплекті з петлями	
			Висота 185 мм	Висота 370 мм
300	200	150		
	300			
	400			
400	300	150		
	400	200		
	600			
500	300	200		
	400		PC1406K	
	400		250	
600	400	200	PC1406K	
	400	250		
	600			PC2606K
700	500	200		
	500	250		
	600	250		
800	600	250	PC1606K	
	800	300		
	600	250		
1000	600	250	PC1606K	PC2606K
	600	300		
	800	300	PC1806K	PC2806K
1200	600	300	PC1606K	PC2606K
	800		PC1806K	PC2806K

**2J****Шафи SR2
IP65 металевий корпус**

Зовнішні розміри			Аксессуары для вертикального з'єднання шаф	
Вис. [мм]	Ширина [мм]	Гл. [мм]	Ущільнення IP65	Цоколь
300	200	150		
	300			
	400			
400	300	150		
	300			
	400		GZ4020	ZA4020
500	600	200		
	300			
	400		GZ4020	ZA4020
600	400	250	GZ4025	ZA4025
	400		GZ4020	ZA4020
	400		GZ4025	ZA4025
700	600	250	GZ6025	ZA6025
	500			
	500			
800	600	250	GZ6025	ZA6025
	600		GZ6030	ZA6030
	800		GZ8030	ZA8030
1000	600	250	GZ6025	ZA6025
	600		GZ6030	ZA6030
	800		GZ8030	ZA8030
1200	600	300	GZ6030	ZA6030
	600		GZ6030	ZA6030
	800		GZ8030	ZA8030

Корпуси для автоматизації SR2

2J**Шафи SR2
IP65 металевий корпус****Корпуси для автоматизації SR2****Додаткові замки**

Опис	Тип
1 Замок діам. 19 мм під ключ з 2 борідками і пластиким ключем (запасна частина)	AA8001
2 Замок діам. 19 мм з вставкою і ключем типу Yale	AA8002
3 Замок діам. 19 мм з рукояткою і ключем типу Yale	AA8003

Розпірки дистанцюючі (наприклад до монтажної пластини)

Опис	Тип
Висота 25мм	AA8025
Висота 50мм	AA8050

Кишені для схем

Опис	Тип
Папка для схем формату DIN A4	EV1075K

Кронштейни для настінного монтажу

Опис	Тип
4 скоби для настінного монтажу	AA1206

2K**Шафи для автоматизації IS2
IP65 металевий каркас**

Зовнішні розміри			Конструктив		
Вис. (*)	Ширина	Гл.	Верхня та нижня частина з цоколем (комплект)	Вертикальні стійки (комплект)	Двері глухі IP65
2000	400	400	EK4040KN	EM2000	EC2040K
	600		EK6040KN		EC2060K
	800		EK8040KN		EC2080K
	1000		EK1040KN		EC2012K
	1200	EK1240KN	-		
	400	500	EK4050KN		EC2040K
	600		EK6050KN		EC2060K
	800		EK8050KN		EC2080K
	1000		EK1050KN		EC2012K
	1200	EK1250KN	-		
	400	600	EK4060KN		EC2040K
	600		EK6060KN		EC2060K
	800		EK8060KN		EC2080K
	1000		EK1060KN		EC2012K
	1200	EK1260KN	-		
	400	800	EK4080KN		EC2040K
	600		EK6080KN		EC2060K
	800		EK8080KN		EC2080K
	1000		EK1080KN		EC2012K
	1200	EK1280KN	-		
400	1000	EK4010KN	EC2040K		
600		EK6010KN	EC2060K		
800		EK8010KN	EC2080K		
1000		EK1010KN	EC1812K		

(*) Корисна висота шафи завжди на 100 мм менше зовнішніх габаритних розмірів.
Для шаф з комірками величина становить 200 мм.

Корпуси для автоматизації IS2

2K

Шафи для автоматизації IS2 IP65 металевий каркас



Корпуси для автоматизації IS2

Зовнішні розміри					
Вис. (*)	Ширина	Гл.	Глухі двері для двостулкового виконання (1)	Прозорі двері IP65	Задня стінка
2000	400	400	-	-	EP2041K
	600		-	ET2060K	EP2060K
	800		ED2004SK+ EC2080VC4K	ET2080K	EP2080K
	1000		ED2010SK+ EC2080FC5K	ET2010K	EP2011K
	1200		ED2012SK+ EC2080FC6K	-	EP2012K
	400	500	-	-	EP2041K
	600		-	ET2060K	EP2060K
	800		ED2004SK+ EC2080VC4K	ET2080K	EP2080K
	1000		ED2010SK+ EC2080FC5K	ET2010K	EP2011K
	1200		ED2012SK+ EC2080FC6K	-	EP2012K
	400	600	-	-	EP2041K
	600		-	ET2060K	EP2060K
	800		ED2004SK+ EC2080VC4K	ET2080K	EP2080K
	1000		ED2010SK+ EC2080FC5K	ET2010K	EP2011K
	1200		ED2012SK+ EC2080FC6K	-	EP2012K
	400	800	-	-	EP2041K
	600		-	ET2060K	EP2060K
	800		ED2004SK+ EC2080VC4K	ET2080K	EP2080K
	1000		ED2010SK+ EC2080FC5K	ET2010K	EP2011K
	1200		ED2012SK+ EC2080FC6K	-	EP2012K
400	1000	-	-	EP2041K	
600		-	ET2060K	EP2060K	
800		ED2004SK+ EC2080VC4K	ET2080K	EP2080K	
1000		ED2010SK+ EC2080FC5K	ET2010K	EP2011K	

(*) Корисна висота шафи завжди на 100 мм менше зовнішніх габаритних розмірів.
Для шаф з комірками величина становить 200 мм.

(1) Двостулкове виконання з розділювчою стійкою і двері для зовнішнього кабельного відсіку 200/400 мм також доступні.

**2K****Шафи для автоматизації IS2
IP65 металевий каркас**

Зовнішні розміри			Фланці вводу кабелів		
Вис. (*)	Ширина	Гл.	Розсувні	Суцільні	Складові
2000	400	400	EF4040	EF4042	EF4041
	600		EF6040	EF6043	EF6041
	800		EF8040	EF8042	EF8041
	1000		EF1040	EF1042	EF1041
	1200	2xEF6040	2xEF6043	2xEF6041	
	400	500	EF4050	EF4052	EF4051
	600		EF6050	EF6052	EF6051
	800		EF8050	EF8052	EF8051
	1000		EF1053	EF1052	EF1051
	1200	2xEF6050	2xEF6052	2xEF6051	
	400	600	EF4060	EF4063	EF4061
	600		EF6060	EF6062	EF6061
800	EF8060		EF8062	EF8061	
1000	EF1060		EF1062	EF1061	
1200	2xEF6060	2xEF6062	2xEF6061		
400	800	EF4080	EF4082	EF4081	
600		EF6080	EF6082	EF6081	
800		EF8080	EF8082	EF8081	
1000		EF1080	EF1082	EF1081	
1200	2xEF6080	2xEF6082	2xEF6081		
400	1000	EF4010	EF4012	EF4011	
600		EF6010	EF6012	EF6011	
800		EF8010	EF8012	EF8011	
1000		EF1010	EF1012	EF1011	

(*) Корисна висота шафи завжди на 100 мм менше зовнішніх габаритних розмірів.
Для шаф з комірками величина становить 200 мм.

**2K****Шафи для автоматизації IS2
IP65 металевий каркас****Корпуси для автоматизації IS2**

Зовнішні розміри			Стінки цоколю		Бічні стінки
Вис. (*)	Ширина	Гл.	"Передні / задні"	Бічні	Комплект бічних стінок (2шт) (2)
2000	400	400	ZN4000	ZE4000	EL2040K
	600		ZN6000		
	800		ZN8000		
	1000		ZN1000		
	1200		2xZN6000		
	400	500	ZN4000	ZE5000	EL2050K
	600		ZN6000		
	800		ZN8000		
	1000		ZN1000		
	1200		2xZN6000		
	400	600	ZN4000	ZE6000	EL2060K
	600		ZN6000		
	800		ZN8000		
	1000		ZN1000		
	1200		2xZN6000		
	400	800	ZN4000	ZE8000	EL2080K
	600		ZN6000		
	800		ZN8000		
	1000		ZN1000		
	1200		2xZN6000		
400	1000	ZN4000	ZE1000	EL2012K	
600		ZN6000			
800		ZN8000			
1000		ZN1000			

(*) Корисна висота шафи завжди на 100 мм менше зовнішніх габаритних розмірів.

(2) Для шаф з комірками величина становить 200 мм. Доступні також двері для монтажу збоку.

**2K****Шафи для автоматизації IS2
IP65 металевий каркас****Корпуси для автоматизації IS2**

Зовнішні розміри			Компоненти для автоматизації		
Вис. (*)	Ширина	Гл.	Двері внутрішні	Монтажні плати	
				Стандартні (3)	Збільшені (4)
2000	400	400		EA2040	EA2140
			EE2060K	EA2060	EA2161
			EE2080K	EA2080	EA2180
			EE2010K	EA2010	EA2110
				EA2013	EA2112
	600	500		EA2040	EA2140
			EE2060K	EA2060	EA2161
			EE2080K	EA2080	EA2180
			EE2010K	EA2010	EA2110
				EA2013	EA2112
	800	600		EA2040	EA2140
			EE2060K	EA2060	EA2161
			EE2080K	EA2080	EA2180
			EE2010K	EA2010	EA2110
				EA2013	EA2112
	1000	800		EA2040	EA2140
			EE2060K	EA2060	EA2161
			EE2080K	EA2080	EA2180
			EE2010K	EA2010	EA2110
				EA2013	EA2112
	1200	1000		EA2040	EA2161
			EE2060K	EA2060	EA2180
			EE2080K	EA2080	EA2110
			EE2010K	EA2010	EA2112

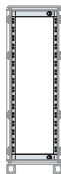
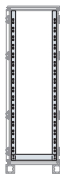
(*) Корисна висота шафи завжди на 100 мм менше зовнішніх габаритних розмірів.

(3) Для шаф з комірками величина становить 200 мм.

**2K****Шафи для автоматизації IS2
IP65 металевий каркас****Корпуси для автоматизації IS2**

Зовнішні розміри			Компоненти для розподілу				
Вис. (*)	Ширина	Гл.	Профіль для монтажу DIN рейки	Кількість DIN рядів / Висота ряду 200мм	Кількість DIN модулів в ряд	Загальна кількість модулів, які можуть бути встановлені	
2000	400	400	EH2000	9			
	600				24	216	
	800				36	324	
	1000						
	1200						
	400	500					
	600				24	216	
	800				36	324	
	1000						
	1200						
	400	600					
	600				24	216	
800	36		324				
1000							
1200							
400	800						
600		24	216				
800		36	324				
1000							
1200							
400	1000						
600		24	216				
800		36	324				
1000							

(*) Корисна висота шафи завжди на 100 мм менше зовнішніх габаритних розмірів.
Для шаф з комірками величина становить 200 мм.

**2K****Шафи для автоматизації IS2
IP65 металевий каркас**

Зовнішні розміри			Рами RACK 19" ⁽⁵⁾		
Вис. ^(*)	Ширина	Гл.	Фіксовані рами Symetryczne		Поворотні
			Симетричні Шир. 600 мм	Симетричні Шир. 600 мм	Асиметричні Шир. 800 мм
2000	400	400			
	600		EG2000	EG2001K	
	800		EG2080		EG2003K
	1000				
	1200				
	400		500		
	600	EG2000		EG2001K	
	800	EG2080			EG2003K
	1000				
	1200				
	400	600			
	600		EG2000	EG2001K	
	800		EG2080		EG2003K
	1000				
	1200				
	400		800		
	600	EG2000		EG2001K	
	800	EG2080			EG2003K
	1000				
	1200				
	400	1000			
	600		EG2000	EG2001K	
	800		EG2080		EG2003K
	1000				
1200					
400					

(*) Корисна висота шафи завжди на 100 мм менше зовнішніх габаритних розмірів.

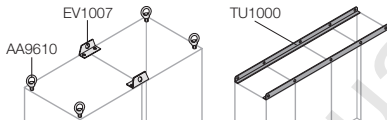
Для шаф з комірками величина становить 200 мм.

(5) У разі конструкції внутрішнього відсіку кабелю, вибрати відповідні полки рами, беручи до уваги розмір 200/400 мм кабельного відсіку.

2K

Шафи для автоматизації IS2 Аксессуары

Корпуси для автоматизації IS2

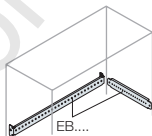


Кронштейни і римболти

Код замовлення	Опис
AA9610	4 римболти M12
EV1007	2 з'єднуючих з'єднання
TU1000	Дві балки для підйому щитів з'днаних пліч-о-пліч

Монтажні профілі

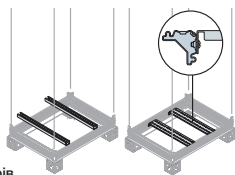
Багатофункціональні профілі, виготовлені з оцинкованої листової сталі товщиною 20/10



Код замовлення		Опис	Розмір мм (Гл.)
Вис.48мм*	Вис.100мм		
EB0400	EB0440	Профілі для встановлення аксесуарів (2 шт.)	400
EB0500	EB0550	Профілі для встановлення аксесуарів (2 шт.)	500
EB0600	EB0660	Профілі для встановлення аксесуарів (2 шт.)	600
EB0800	EB0880	Профілі для встановлення аксесуарів (2 шт.)	800
EB1000	EB1010	Профілі для встановлення аксесуарів (2 шт.)	1000
EB1200	EB1020	Профілі для встановлення аксесуарів (2 шт.)	1200

* Служать для монтажу обладнання, плат зменшеною висоті і тримачів плоских і профільних шин (потрібно свердління).

(1) Для шафи Ш = 1600. замовляти 2 шт.

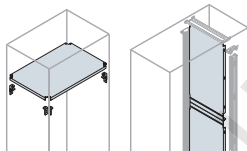


Трансверси для трансформаторів / монтажу важких аксесуарів.

Код замовлення		Опис	Розмір мм (Гл.)
30/10 мм	20/10 мм		
	EB4100	2 профілі для монтажу по глибині	400
	EB5100	2 профілі для монтажу по глибині	500
EB6102	EB6100	2 профілі для монтажу по глибині	600
EB8102	EB8100	2 профілі для монтажу по глибині	800
EB1102	EB1100	2 профілі для монтажу по глибині	1000

2K

Шафи для автоматизації IS2 Аксесуари



Горизонтальні секціонуючі перегородки

Ширина (мм)				Опис	Глибина шафи (мм)
400	600	800	1000		
EE4041	EE6041	EE8041	EE1041	Горизонтальні секціонуючі перегородки	400
EE4051	EE6051	EE8051	EE1051	Горизонтальні секціонуючі перегородки	500
	EE6061	EE8061	EE1061	Горизонтальні секціонуючі перегородки	600
		EE8081	EE1081	Горизонтальні секціонуючі перегородки	800
			EE1011	Горизонтальні секціонуючі перегородки	1000

Вертикальні секціонуючі перегородки

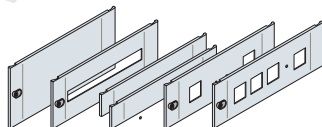
Глибина шафи (мм)					Опис	Загальна (мм)
400	500	600	800	1000		
EE1841	EE1851	EE1861	EE1881	EE1811	Вертикальні секціонуючі перегородки	1800
EE2041	EE2051	EE2061	EE2081	EE2011	Вертикальні секціонуючі перегородки	2000

Аксесуари загального призначення

Код замовлення	Опис
TA7100	Пристрій сигналізації стану дверей
TA5510	Пристрій блокування дверей

Секційні комірки

Фронтальні двері секційних комірок



Вис. [мм]	Ширина [мм]		Опис
	600	800	
100	EH6010K(1)	EH8010K (1)	Компенсаційні панелі (2 шт.)
		EH2087K	Фронтальна панель 29 DIN модулів
	EH7262K		Панелі для вим. приладів з 2 вікнами 72x72 мм
200		EH7282K	Панелі для вим. приладів з 2 вікнами 72x72 мм
		EH7284K	Панелі для вим. приладів з 4 вікнами 72x72 мм
	EH2067K		Фронтальна панель 18 DIN модулів
300	EH3061K	EH3081K	Дверь секційної комірки глуха
400	EH4061K	EH4081K	Дверь секційної комірки глуха
500	EH5061K	EH5081K	Дверь секційної комірки глуха
600	EH6061K	EH6083K	Дверь секційної комірки глуха
800	EH8062K	EH8081K	Дверь секційної комірки глуха
1000	EH1061K	EH1081K	Дверь секційної комірки глуха

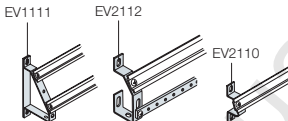
(1) Компенсаційні панелі кріпляться зверху і знизу шафи

2K

Шафи для автоматизації IS2

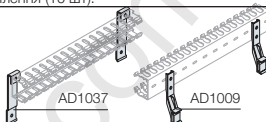
Аксессуары

Кутові тримачі для клемних терміналів і шин заземлення



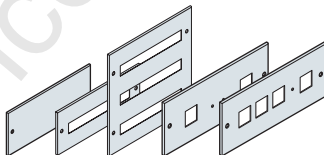
Код замовлення	Опис
EV2110	Кутові тримачі для 1 ряду терміналів (10 шт.)
EV1111	Кутові тримачі для 2 рядів терміналів (10 шт.)
EV2112	Кутові тримачі для 1 ряду терміналів + заземлення (10 шт.)

Тримачі перфорованих кабельних каналів



Код замовлення	Опис
AD1009	Пластикові утримувачі для горизонтального встановлення каналів (4 шт.)
AD1037	Металеві тримачі для горизонтального встановлення каналів (4 шт.)

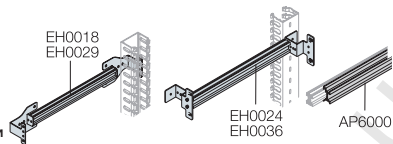
Захист від дотику



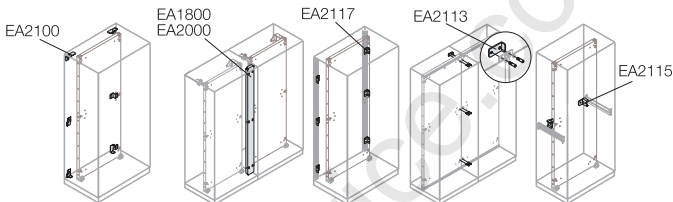
Код замовлення	Для модульних пристроїв				для вимірювальних приладів		
	18 мод.	29 мод.	24 мод.	36 мод.	2 вікна	4 вікна	
EH0562K							50x600
EH1062K							100x600
EH1562K	EH1518K		EH1524K				150x600
EH2062K	EH2018K		EH2024K		EH2272K	EH2472K	200x600
EH3063K	EH3018K*		EH6025K**				300x600
EH4062K							400x600
EH5062K							500x600
EH6062K	EH6018K**						600x600
EH0582K							50x800
EH1082K							100x800
EH1582K		EH1529K		EH1536K			150x800
EH2082K		EH2029K		EH2036K	EH3272K	EH3472K	200x800
EH3082K		EH3029K*					300x800
EH4082K							400x800
EH5082K							500x800
EH6082K		EH6029K**		EH6036K**			600x800
EH1889	Завіси для панелей (10 шт.)						

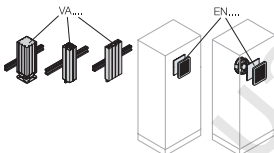
* Асиметричний

** Три ряди DIN

2K**Шафи для автоматизації IS2
Аксессуары****Комплекти DIN-рейок з кронштейнами**

Код замовлення	Опис	Ширина мм
EH0018	DIN-рейка з кронштейнами (18 мод)	600
EH0029	DIN-рейка з кронштейнами (29 мод)	800
EH0024	DIN-рейка з кронштейнами (24 мод)	600
EH0036	DIN-рейка з кронштейнами (36 мод)	800
AP6000	Адаптер глибини до автоматичних вимикачів Tmax XT1-XT2-XT3	600

**Корпуси для автоматизації IS2**

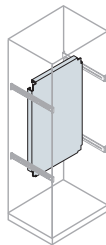
**2K****Шафи для автоматизації IS2
Аксессуары**

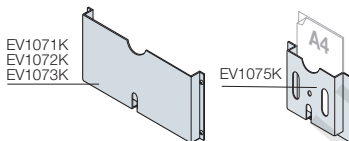
Антиконденсаційні нагрівачі IP20

Код замовлення	Опис	Розміри мм (вис. х шир. х глб.)
VA7930	Антиконденсаційний нагрівач 30Вт, 110-240 В AC/DC	115x42x42
VA7950	Антиконденсаційний нагрівач 50Вт, 110-240 В AC/DC	165x42x42
VA7975	Антиконденсаційний нагрівач 75Вт, 110-240 В AC/DC	210x42x42
VA7910	Антиконденсаційний нагрівач 100Вт, 110-240 В AC/DC	165x42x48
VA7915	Антиконденсаційний нагрівач 150Вт, 110-240 В AC/DC	130x82x48
VA8300	Антиконденсаційний нагрівач з обдувом 30Вт, 230 В AC/DC	140x82x95

Комплект для примусової вентиляції IP54

Код замовлення	Опис	Розміри мм (вис. х глб.)
EN0105K	Решітка + фільтр + вентилятор 23 м3/год	105x105
EN0150K	Решітка + фільтр + вентилятор 57 м3/год	150x150
EN0204K	Решітка + фільтр + вентилятор 120 м3/год	204x204
EN0250K	Решітка + фільтр + вентилятор 240 м3/год	250x250
EN0325K	Решітка + фільтр + вентилятор 520 м3/год	325x325



**2K****Шафи для автоматизації IS2
Аксессуары**

Кишені для документації RAL 7035

Код замовлення	Опис
EV1071K	Металева кишеня для документації Ш = 600мм
EV1072K	Металева кишеня для документації Ш = 800мм
EV1073K	Металева кишеня для документації Ш = 1000мм
EV1075K	Пластиковая кишеня для документації А4

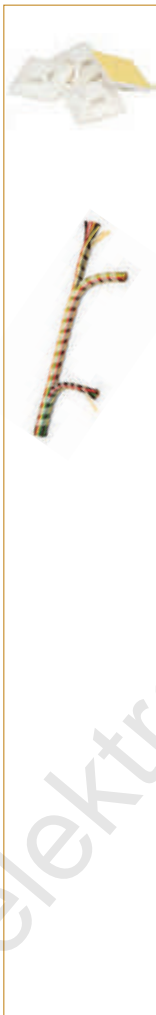
**Короба перфоровані, довжина 2м (перфорація 4/6 мм)**

Розміри ш. х в. мм	Код замовлення	Кількість метрів в упаковці
15 x 17	05119	46
25 x 30	05133	58
40 x 30	05135	38
60 x 30	05137	52
25 x 40	05143	48
40 x 40	05145	30
60 x 40	05147	40
80 x 40	05149	32
100 x 40	05151	24
120 x 40	05153	20
25 x 60	05163	34
40 x 60	05165	22
60 x 60	05167	32
80 x 60	05169	24
100 x 60	05171	20
120 x 60	05173	14
25 x 80	05183	28
40 x 80	05185	36
60 x 80	05187	24
80 x 80	05189	16
100 x 80	05191	16
120 x 80	05193	12
25 x 100	05194	20
40 x 100	05195	28
60 x 100	05196	20
80 x 100	05197	14
100 x 100	05198	8
150 x 100	05199	8

Доступні також коробки, що не містять галогени.

Кабельні стяжки прозорі і чорні, по 100 шт. в упаковці.

Розміри Дов. х Шир. х Тов. Мм	Код замовлення прозорі	Код замовлення чорні
100 x 2.5 x 1.1	18010	18110
135 x 2.5 x 1.1	18011	18111
160 x 2.5 x 1.08	18013	18113
140 x 3.5 x 1.08	18012	18112
200 x 3.5 x 1.2	18014	18114
280 x 3.5 x 1.2	18017	18117
180 x 4.5 x 1.4	18015	18115
280 x 4.5 x 1.5	18018	18118
360 x 4.5 x 1.5	18020	18120
200 x 7.5 x 1.8	18024	18124
280 x 7.5 x 1.8	18026	18126
360 x 7.5 x 1.8	18028	18128
430 x 9 x 2	18034	18134
550 x 9 x 2	18036	18136
780 x 9 x 2	18038	18138

**Клейкі майданчики для кабельних стязок**

Код замовлення	Опис	Кількість в уп.	Пакування
18250	Прозора	50	1/30
18251	Чорна	50	1/30

Спіралі

Код замовлення	Діаметр х ширина спіралі Ø x a	Зв'язка проводів Ø, мм		Довжина м	Пакування шт.
		Min. (мм)	Max. (мм)		
Прозорі поліетиленові					
18370	3x5	2	12	25	1/10
18372	6x8	5	56	25	1/12
18374	10x11	12	100	25	1/4
18376	12x13	14	130	25	1/4
Самозагасаючі поліетиленові					
18380	3x5	2	12	50	1/10
18382	6x8	5	56	50	1/12
18384	10x11	12	100	50	1/4
18386	12x13	14	130	50	1/4


Кабельні сальники і гайки для кабельних сальників (дюймові)

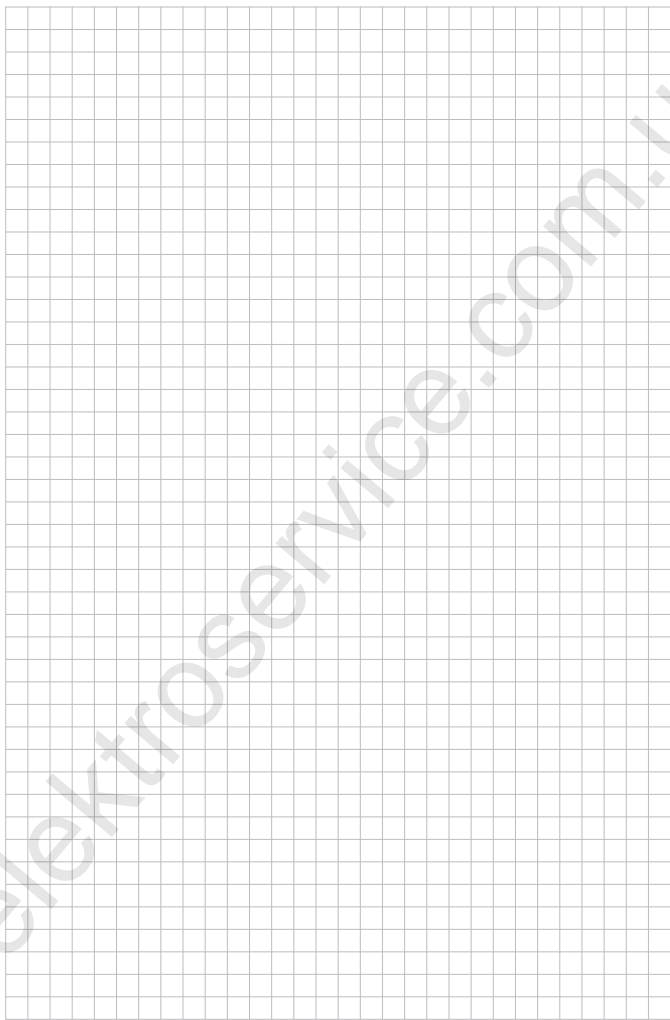
Код замовлення		Крок різьби	Момент затягування	Призначається для кабелів Ø, мм		Пакування шт.	
Сальники	Гайки	PG	N*M	Min. (мм)	Max. (мм)	Сальники	Гайки
00931	00941	9	3.75	6.5	8.5	100/500	100/3000
00932	00942	11	3.75	8	10	100/500	100/3000
00933	00943	13.5	3.75	8	11	50/500	50/1500
00934	00944	16	5	11	14	50/300	50/1500
00935	00945	21	7.5	14.5	18	50/300	50/1500
00936	00946	29	7.5	19	26	25/150	50/600
00937	00947	36	7.5	30	34	25/75	25/300
00938	00948	42	7.5	30	38	15/60	25/300

Кабельні сальники і гайки для кабельних сальників (метричні)

Код замовлення		Крок різьби	Момент затягування	Призначається для кабелів Ø, мм		Пакування шт.	
Сальники	Гайки	M	N*M	Min. (мм)	Max. (мм)	Сальники	Гайки
00951	00961	12x1.5	2.7	3.5	7	100/1200	100/3000
00952	00962	16x1.5	5	5.5	10	100/500	100/3000
00953	00963	20x1.5	7	7	13	100/500	50/1500
00954	00964	25x1.5	7.5	10	17	50/250	50/1500
00955	00965	32x1.5	8	12	21	25/150	50/500
00956	00966	40x1.5	8	19	28	25/75	25/300
00957	00967	50x1.5	10	27	35	15/60	25/300
00958	00968	63x1.5	10	34	45	10/40	20/100



Нотатки



4A

Триполюсні контактори AF

4 - 18.5 кВт, керування змінним і постійним струмом

Контактори

МЕК		Номинальна напруга Us мин...Us макс керування		Будовані додаткові контакти		Тип	Код замовлення
Номинальна робоча:							
потужність $\theta \leq$ 400 В AC-3 кВт	струм $\theta \leq$ 40 °C AC-1 А						
		В 50/60 Гц	В DC	НВ	НЗ		
4	25	24-60	20-60	0	1	AF09-30-01-11	1SBL137001R1101
				1	0	AF09-30-10-11	1SBL137001R1110
		48-130	48-130	0	1	AF09-30-01-12	1SBL137001R1201
				1	0	AF09-30-10-12	1SBL137001R1210
		100-250	100-250	0	1	AF09-30-01-13	1SBL137001R1301
				1	0	AF09-30-10-13	1SBL137001R1310
		250-500	250-500	0	1	AF09-30-01-14	1SBL137001R1401
				1	0	AF09-30-10-14	1SBL137001R1410
5.5	28	24-60	20-60	0	1	AF12-30-01-11	1SBL157001R1101
				1	0	AF12-30-10-11	1SBL157001R1110
		48-130	48-130	0	1	AF12-30-01-12	1SBL157001R1201
				1	0	AF12-30-10-12	1SBL157001R1210
		100-250	100-250	0	1	AF12-30-01-13	1SBL157001R1301
				1	0	AF12-30-10-13	1SBL157001R1310
		250-500	250-500	0	1	AF12-30-01-14	1SBL157001R1401
				1	0	AF12-30-10-14	1SBL157001R1410
7.5	30	24-60	20-60	0	1	AF16-30-01-11	1SBL177001R1101
				1	0	AF16-30-10-11	1SBL177001R1110
		48-130	48-130	0	1	AF16-30-01-12	1SBL177001R1201
				1	0	AF16-30-10-12	1SBL177001R1210
		100-250	100-250	0	1	AF16-30-01-13	1SBL177001R1301
				1	0	AF16-30-10-13	1SBL177001R1310
		250-500	250-500	0	1	AF16-30-01-14	1SBL177001R1401
				1	0	AF16-30-10-14	1SBL177001R1410
11	45	24-60	20-60	0	0	AF26-30-00-11	1SBL237001R1100
		48-130	48-130	0	0	AF26-30-00-12	1SBL237001R1200
		100-250	100-250	0	0	AF26-30-00-13	1SBL237001R1300
		250-500	250-500	0	0	AF26-30-00-14	1SBL237001R1400
15	50	24-60	20-60	0	0	AF30-30-00-11	1SBL277001R1100
		48-130	48-130	0	0	AF30-30-00-12	1SBL277001R1200
		100-250	100-250	0	0	AF30-30-00-13	1SBL277001R1300
		250-500	250-500	0	0	AF30-30-00-14	1SBL277001R1400
18.5	50	24-60	20-60	0	0	AF38-30-00-11	1SBL297001R1100
		48-130	48-130	0	0	AF38-30-00-12	1SBL297001R1200
		100-250	100-250	0	0	AF38-30-00-13	1SBL297001R1300
		250-500	250-500	0	0	AF38-30-00-14	1SBL297001R1400

* Повний асортимент і докладна технічна інформація про обладнання для забезпечення безпеки знаходиться на сайті:
<http://new.abb.com/low-voltage/products/motor-protection/3-pole-contactors-and-overload-relays-for-motor-starting>

Основний каталог по даному устаткуванню: "Motor protection and control. Manual motor starters, contactors and overload relays. 1SBC100192C0203"



AF09-30-10



AF26-30-00

4A

Триполюсні контактори AF_Z 4 - 18.5 кВт, керування змінним і постійним струмом, знижене енергоспоживання

МЕК	Номинальна напруга		Вбудовані		Тип	Код замовлення
	Номинальна робоча:	Ус мин...Ус макс керування	додаткові контакти			
потужність	струм $\theta \leq 40^\circ\text{C}$					
400 В						
АС-3	АС-1					
кВт	А	В 50/60 Гц	В DC	НВ НЗ		
4	25	12...20	20-60	0 1	AF09Z-30-01-20	1SBL136001R2001
				1 0	AF09Z-30-10-20	1SBL136001R2010
				0 1	AF09Z-30-01-21	1SBL136001R2101
				1 0	AF09Z-30-10-21	1SBL136001R2110
				0 1	AF09Z-30-01-22	1SBL136001R2201
5.5	28	12...20	20-60	1 0	AF09Z-30-10-22	1SBL136001R2210
				0 1	AF09Z-30-01-23	1SBL136001R2301
				1 0	AF09Z-30-10-23	1SBL136001R2310
				0 1	AF12Z-30-01-20	1SBL156001R2001
				1 0	AF12Z-30-10-20	1SBL156001R2010
7.5	30	12...20	20-60	0 1	AF12Z-30-01-21	1SBL156001R2101
				1 0	AF12Z-30-10-21	1SBL156001R2110
				0 1	AF12Z-30-01-22	1SBL156001R2201
				1 0	AF12Z-30-10-22	1SBL156001R2210
				0 1	AF12Z-30-01-23	1SBL156001R2301
11	45	12...20	20-60	1 0	AF12Z-30-10-23	1SBL156001R2310
				0 1	AF16Z-30-01-20	1SBL176001R2001
				1 0	AF16Z-30-10-20	1SBL176001R2010
				0 1	AF16Z-30-01-21	1SBL176001R2101
				1 0	AF16Z-30-10-21	1SBL176001R2110
15	50	12...20	20-60	0 1	AF16Z-30-01-22	1SBL176001R2201
				1 0	AF16Z-30-10-22	1SBL176001R2210
				0 1	AF16Z-30-01-23	1SBL176001R2301
				1 0	AF16Z-30-10-23	1SBL176001R2310
18.5	50	12...20	20-60	0 0	AF26Z-30-00-20	1SBL236001R2000
				0 0	AF26Z-30-00-21	1SBL236001R2100
				0 0	AF26Z-30-00-22	1SBL236001R2200
				0 0	AF26Z-30-00-23	1SBL236001R2300
18.5	50	12...20	20-60	0 0	AF30Z-30-00-20	1SBL276001R2000
				0 0	AF30Z-30-01-21	1SBL276001R2100
				0 0	AF30Z-30-01-22	1SBL276001R2200
				0 0	AF30Z-30-01-23	1SBL276001R2300
18.5	50	12...20	20-60	0 0	AF38Z-30-01-20	1SBL296001R2000
				0 0	AF38Z-30-01-21	1SBL296001R2100
				0 0	AF38Z-30-01-22	1SBL296001R2200
				0 0	AF38Z-30-01-23	1SBL296001R2300

Примітка: при використанні контакторів AF...Z з напругою керування 12-20 VDC необхідно дотримуватись полярності підключення, яка зазначена на клеммах: A1 - для плюса і A2 - для мінуса.

* Повний асортимент і докладна технічна інформація про обладнання для забезпечення безпеки знаходиться на сайті: <http://new.abo.com/low-voltage/products/motor-protection/3-pole-contactors-and-overload-relays-for-motor-starting>. Основний каталог по даному устаткуванню: "Motor protection and control. Manual motor starters, contactors and overload relays. 1SBC100192C0203"



AF09Z-30-10



AF26Z-30-00

4A

Триполюсні контактори AF

18.5-45 кВт, керування змінним і постійним струмом

Контактори

MEK Номинальна потужність 400 В AC-3	робоча: струм $\theta \leq 40^\circ \text{C}$ AC-1	Номинальна напруга Ус мин...Ус макс керування		Вбудовані додаткові контакти		Тип	Код замовлення
		В 50/60 Гц	В DC	НВ	НЗ		
18.5	70	24-60		0	0	AF40-30-00-41	1SBL347001R4100
		24-60	20-60	0	0	AF40-30-00-11	1SBL347001R1100
		48-130	48-130	0	0	AF40-30-00-12	1SBL347001R1200
		100-250	100-250	0	0	AF40-30-00-13	1SBL347001R1300
		250-500	250-500	0	0	AF40-30-00-14	1SBL347001R1400
22	100	24-60		0	0	AF52-30-00-41	1SBL367001R4100
		24-60	20-60	0	0	AF52-30-00-11	1SBL367001R1100
		48-130	48-130	0	0	AF52-30-00-12	1SBL367001R1200
		100-250	100-250	0	0	AF52-30-00-13	1SBL367001R1300
		250-500	250-500	0	0	AF52-30-00-14	1SBL367001R1400
30	105	24-60		0	0	AF65-30-00-41	1SBL387001R4100
		24-60	20-60	0	0	AF65-30-00-11	1SBL387001R1100
		48-130	48-130	0	0	AF65-30-00-12	1SBL387001R1200
		100-250	100-250	0	0	AF65-30-00-13	1SBL387001R1300
		250-500	250-500	0	0	AF65-30-00-14	1SBL387001R1400
37	125	24-60		0	0	AF80-30-00-41	1SBL397001R4100
		24-60	20-60	0	0	AF80-30-00-11	1SBL397001R1100
		48-130	48-130	0	0	AF80-30-00-12	1SBL397001R1200
		100-250	100-250	0	0	AF80-30-00-13	1SBL397001R1300
		250-500	250-500	0	0	AF80-30-00-14	1SBL397001R1400
45	130	24-60		0	0	AF96-30-00-41	1SBL407001R4100
		24-60	20-60	0	0	AF96-30-00-11	1SBL407001R1100
		48-130	48-130	0	0	AF96-30-00-12	1SBL407001R1200
		100-250	100-250	0	0	AF96-30-00-13	1SBL407001R1300
		250-500	250-500	0	0	AF96-30-00-14	1SBL407001R1400

* Повний асортимент і докладна технічна інформація про обладнання для забезпечення безпеки знаходиться на сайті:

<http://new.abb.com/low-voltage/products/motor-protection/3-pole-contactors-and-overload-relays-for-motor-starting>

Основний каталог по даному устаткуванню: "Motor protection and control. Manual motor starters, contactors and overload relays. 1SBC100192C0203"



AF40-30-00



AF80-30-00

4A

Триполюсні контактори AF Аксесуари для AF09 ... AF96

Контактори

Для контакторів	Додаткові контакти	Тип	Код замовлення
-----------------	--------------------	-----	----------------

Блоки додаткових контактів для фронтального монтажу

AF09 ... AF96	1 0	--	CA4-10	1SBN010110R1010
	0 1	--	CA4-01	1SBN010110R1001
AF09 ... AF16...30-10	2 2	--	CA4-22M	1SBN010140R1122
AF26 ... AF96...30-00	2 2	--	CA4-22E	1SBN010140R1022
AF09 ... AF16...30-01	2 2	--	CA4-22U	1SBN010140R1322

Блоки додаткових контактів для фронтального монтажу з НВ випереджаючим і НЗ запізнілим контактом

AF09 ... AF96	--	1 0	CC4-10	1SBN010111R1010
	--	0 1	CC4-01	1SBN010111R1001

Блоки додаткових контактів для бічного монтажу

AF09 ... AF96	1 1	--	CAL4-11	1SBN010120R1011
---------------	-----	----	---------	-----------------

Блоки додаткових контактів для фронтального монтажу з вбудованими клемми для підключення керуючої напруги

AF09 ... AF16...30-10	1 1	--	CAT4-11M	1SBN010151R1111
AF26 ... AF65...30-00	1 1	--	CAT4-11E	1SBN010151R1011
AF09 ... AF16...30-01	1 1	--	CAT4-11U	1SBN010151R1311

Примітка: блоки САТ не можна встановлювати на контактори з керуючою напругою 12-20 В DC

Пристрої механічного блокування

AF09 ... AF38			VM4	1SBN030105T1000
AF40 ... AF96			VM96-4	1SBN033405T1000

Примітка: VM4 і VM96-4 містять 2 кліпси ВВ4 для з'єднання контакторів

Пристрої механічного блокування

AF09 ... AF16	0 2	--	VEM4	1SBN030111R1000
AF26 ... AF38				

Примітка:

- Пристрій VEM4 включає механічне блокування VM4 з 2 фісуючими кліпсами (ВВ4), а також електричне блокування VE4. Пристрій VE4 має використовуватися з переміною А2-А2 у відповідності зі схемою електричних підключень,

- Пристрій VEM4 не використовується з контактором AF.Z з керуючою напругою 12-20 В DC

Для контакторів	Діапазон затримки часу	Тип затримки	Додаткові контакти	Тип	Код замовлення
-----------------	------------------------	--------------	--------------------	-----	----------------

Електронні реле часу

AF09 ... AF96	0.1...1 с 1...10 с 10...100 с	Затримка увімкнення	1 1	TEF4-ON	1SBN020112R1000
		Затримка вимкнення	1 1	TEF4-OFF	1SBN020114R1000

Примітка: Номінальна керуюча напруга Uc 24 ... 240 В змінного або постійного струму

Адаптери для установки автоматичних вимикачів

AF09 ... AF16	3	MS116-0.16 ... MS116-25,	BEA16-4	1SBN081306T1000
		MS132-0.16 ... MS132-25		
AF26 ... AF38	3	MS116-0.16 ... MS116-16	BEA26-4	1SBN082306T1000
		MS132-0.16 ... MS132-10		
		MS116-20 ... MS116-32,		
MS132-12 ... MS132-32				

З'єднуючі комплекти для реверсивних контакторів

AF09 ... AF16		BER16-4	1SBN081311R1000
AF26 ... AF38		BER38-4	1SBN082311R1000
AF40 ... AF65		BER65-4	1SBN083411R1000
AF80 ... AF96		BER96-4	1SBN083911R1000

З'єднуючі комплекти для реверсивних контакторів

AF09 ... AF16	з/без VM4	BEY16-4	1SBN081313R2000
AF26 ... AF38	з/без VM4	BEY38-4	1SBN082713R2000
AF40 ... AF65	з/без VM96-4	BEY65-4	1SBN083413R2000
AF80 ... AF96	з/без VM96-4	BEY96-4	1SBN083913R2000

* Повний асортимент і докладна технічна інформація про обладнання для забезпечення безпеки знаходиться на сайті:

<http://new.abb.com/low-voltage/products/motor-protection/3-pole-contactors-and-overload-relays-for-motor-starting>

Основний каталог по даному устаткуванню: "Motor protection and control. Manual motor starters, contactors and overload relays.

1SBC100192C0203"

4A

Триполюсні контактори AF

55-75 кВТ, керування змінним і постійним струмом

Контактори

МЕК		Номинальна напруга Uc мін ... Uc макс		Вбудовані додаткові контакти		Тип	Код замовлення
Номинальна робоча:		керування					
потужність	струм $\theta \leq 40^\circ\text{C}$						
400 В AC-3	AC-1						
кВт	A	V 50/60 Гц	V DC	НВ	НЗ		
З обтисковими клемми під кабель							
55	160	24-60	20-60	1	1	AF116-30-11-11	1SFL427001R1111
		48-130	48-130	1	1	AF116-30-11-12	1SFL427001R1211
		100-250	100-250	1	1	AF116-30-11-13	1SFL427001R1311
		250-500	250-500	1	1	AF116-30-11-14	1SFL427001R1411
75	200	24-60	20-60	1	1	AF140-30-11-11	1SFL447001R1111
		48-130	48-130	1	1	AF140-30-11-12	1SFL447001R1211
		100-250	100-250	1	1	AF140-30-11-13	1SFL447001R1311
		250-500	250-500	1	1	AF140-30-11-14	1SFL447001R1411
75	225	24-60	20-60	1	1	AF146-30-11-11	1SFL467001R1111
		48-130	48-130	1	1	AF146-30-11-12	1SFL467001R1211
		100-250	100-250	1	1	AF146-30-11-13	1SFL467001R1311
		250-500	250-500	1	1	AF146-30-11-14	1SFL467001R1411
Для підключення шини або кабелю з наконечником							
55	160	24-60	20-60	1	1	AF116-30-11B-11	1SFL427002R1111
		48-130	48-130	1	1	AF116-30-11B-12	1SFL427002R1211
		100-250	100-250	1	1	AF116-30-11B-13	1SFL427002R1311
		250-500	250-500	1	1	AF116-30-11B-14	1SFL427002R1411
75	200	24-60	20-60	1	1	AF140-30-11B-11	1SFL447002R1111
		48-130	48-130	1	1	AF140-30-11B-12	1SFL447002R1211
		100-250	100-250	1	1	AF140-30-11B-13	1SFL447002R1311
		250-500	250-500	1	1	AF140-30-11B-14	1SFL447002R1411
75	225	24-60	20-60	1	1	AF146-30-11B-11	1SFL467002R1111
		48-130	48-130	1	1	AF146-30-11B-12	1SFL467002R1211
		100-250	100-250	1	1	AF146-30-11B-13	1SFL467002R1311
		250-500	250-500	1	1	AF146-30-11B-14	1SFL467002R1411




AF146-30-11



AF146-30-11B

4A

Триполюсні контактори AF 90-200 кВт, керування змінним і постійним струмом

МЕК	Номинальна робоча:	Номинальна напруга Uc мін ... Uc макс керування	Вбудовані додаткові контакти	Тип	Код замовлення
потужність 400 В AC-3 кВт	струм $\theta \leq 40^\circ\text{C}$ AC-1 А	В 50/60 Гц	В DC		
З обтисковими клемми під кабель					
90	275	24-60 48-130 100-250 250-500	20-60 48-130 100-250 250-500	1 1 1 1 1 1 1 1	AF190-30-11-11 AF190-30-11-12 AF190-30-11-13 AF190-30-11-14
110	350	24-60 48-130 100-250 250-500	20-60 48-130 100-250 250-500	1 1 1 1 1 1 1 1	AF205-30-11-11 AF205-30-11-12 AF205-30-11-13 AF205-30-11-14
140	400	24-60 48-130 100-250 250-500	20-60 48-130 100-250 250-500	1 1 1 1 1 1 1 1	AF265-30-11-11 AF265-30-11-12 AF265-30-11-13 AF265-30-11-14
160	500	24-60 48-130 100-250 250-500	20-60 48-130 100-250 250-500	1 1 1 1 1 1 1 1	AF305-30-11-11 AF305-30-11-12 AF305-30-11-13 AF305-30-11-14
200	600	24-60 48-130 100-250 250-500	20-60 48-130 100-250 250-500	1 1 1 1 1 1 1 1	AF370-30-11-11 AF370-30-11-12 AF370-30-11-13 AF370-30-11-14



AF205-30-11





AF370-30-11

4A

Трёхполюсные контакторы AF Аксессуары для AF116 ... AF370

Контакторы

Для контакторов	Дополнительные контакты		Тип	Код заказа
				

Блоки дополнительных контактов для бокового монтажа

AF116 ... AF370	1	1	CAL 19-11	1SFN010820R1011
	1	1	CAL 19-11B	1SFN010820R3311

Приборы механического блокирования

AF116 ... AF370		VM19	1SFN030300R1000
AF116 ... AF146 i AF190, AF205		VM140/190	1SFN034403R1000
AF190, AF205 i AF265 ... AF370		VM205/265	1SFN035203R1000

Защитные кожухи для клеммных терминалов

AF116 ... AF146, для кабелей с плоским наконечником ("высокий")	LT140-30L	1SFN124203R1000
AF190, AF205, для кабельных зажимов ("стандартный")	LT205-30C	1SFN124801R1000
AF190, AF205, для кабелей с плоским наконечником ("высокий")	LT205-30L	1SFN124803R1000
AF190, AF205, для соединения полюсов в одну точку, либо между контактором и реле переключения	LT205-30Y	1SFN124804R1000
AF265 ... AF370, для кабельных зажимов ("стандартный")	LT370-30C	1SFN125401R1000
AF265 ... AF370, для кабелей с плоским наконечником ("высокий")	LT370-30L	1SFN125403R1000
AF265 ... AF370, для соединения полюсов в одну точку, либо между контактором и реле переключения	LT370-30Y	1SFN125404R1000
*AF265 ... AF370, для использования с клеммами OZXB4 (большого перетина)	LT370-30D	1SFN125406R1000

Для контакторов	Размеры		Тип	Код заказа
	радиус отверстия мм	шина мм		

Расширяющие выводы

AF116...AF146	6,5	13 x 3	LW140	1SFN074207R1000
AF190...AF205	10,5	17,5 x 5	LW205	1SFN074807R1000
AF265...AF370	10,5	20 x 5	LW370	1SFN075407R1000

Подожувачі виводів

AF116...AF146	6,5	13 x 3	LX140	1SFN074210R1000
AF190...AF250	8,5	17,5 x 5	LX205	1SFN074810R1000
AF265...AF370	10,5	20 x 5	LX370	1SFN075410R1000



CAL19-11



VM19



LT370-30C



LX140

4A

Триполюсні контактори AF 200-400 кВт, керування змінним і постійним струмом

МЕК		Номінальна напруга Uc мін ... Uc макс		Вбудовані додаткові контакти		Тип	Код замовлення
Номінальна робоча: потужність: струм $\theta \leq 40^\circ\text{C}$		керування		HВ	HЗ		
400 В AC-3	690 В AC-1						
кВт	A	B 50/60 Гц	B DC				
200	600	-	24-60	1	1	AF400-30-11	1SFL577001R6811 (1)
		48-130	48-130	1	1	AF400-30-11	1SFL577001R6911
		100-250	100-250	1	1	AF400-30-11	1SFL577001R7011
		250-500	250-500	1	1	AF400-30-11	1SFL577001R7111
250	700	-	24-60	1	1	AF460-30-11	1SFL597001R6811 (1)
		48-130	48-130	1	1	AF460-30-11	1SFL597001R6911
		100-250	100-250	1	1	AF460-30-11	1SFL597001R7011
		250-500	250-500	1	1	AF460-30-11	1SFL597001R7111
315	800	-	24-60	1	1	AF580-30-11	1SFL617001R6811 (1)
		48-130	48-130	1	1	AF580-30-11	1SFL617001R6911
		100-250	100-250	1	1	AF580-30-11	1SFL617001R7011
		250-500	250-500	1	1	AF580-30-11	1SFL617001R7111
400	1050	-	24-60	1	1	AF750-30-11	1SFL637001R6811 (1)
		48-130	48-130	1	1	AF750-30-11	1SFL637001R6911
		100-250	100-250	1	1	AF750-30-11	1SFL637001R7011
		250-500	250-500	1	1	AF750-30-11	1SFL637001R7111

(1) Необхідно дотримуватися полярності, зазначену на клеммах: A1 для плюса, A2 для мінуса.

Контактори AF 400 ... AF750 обладнані входами низької напруги для управління, наприклад, від ПЛК.

* Повний асортимент і докладна технічна інформація про обладнання для забезпечення безпеки знаходиться на сайті:

<http://new.abb.com/low-voltage/products/motor-protection/3-pole-contactors-and-overload-relays-for-motor-starting>.

Основний каталог по даної устаткуванню: "Motor protection and control. Manual motor starters, contactors and overload relays. 1SBC100192C0203"



AF460-30-11



AF750-30-11

4A

Триполюсні контактори AF, 200-400 кВт, 475-560 кВт і 1260-2650А AC-1, керування змінним і постійним струмом

Контактори

МЕК Номинальна потужність	робоча: струм $\theta \leq 40^\circ\text{C}$	Номинальна напруга U_c мін ... U_c макс керування (1)		Вбудовані додаткові контакти		Тип	Код замовлення
		В 50/60 Гц	В DC	НВ	НЗ		
400 В AC-3 кВт	1260	-	24-60	1	1	AF1250-30-11	1SFL647001R6811 (1)
		48-130	48-130	1	1	AF1250-30-11	1SFL647001R6911
		100-250	100-250	1	1	AF1250-30-11	1SFL647001R7011
		250-500	250-500	1	1	AF1250-30-11	1SFL647001R7111
475	1350	100-250	100-250	1	1	AF1350-30-11	1SFL657001R7011
560	1650	100-250	100-250	1	1	AF1650-30-11	1SFL677001R7011
-	2050	100-250	100-250	1	1	AF2050-30-11	1SFL707001R7011
-	2650	100-250	100-250	1	1	AF2650-30-11	1SFL667001R7011

(1) Необхідно дотримуватися полярності, зазначену на клеммах: A1 для плюса, A2 для мінуса.

Контактори AF1250...AF1650 обладнані входами низької напруги для управління, наприклад, від ПЛК.

* Повний асортимент і докладна технічна інформація про обладнання для забезпечення безпеки знаходиться на сайті:

<http://new.abb.com/low-voltage/products/motor-protection/3-pole-contactors-and-overload-relays-for-motor-starting>

Основний каталог по даному устаткуванню: "Motor protection and control. Manual motor starters, contactors and overload relays.

1SBC100192C0203"



AF1250-30-11



AF2650-30-11

4A

Триполюсні контактори AF Акcesуари для AF400 ... AF2650

Для контакторів	Додаткові контакти	Тип	Код замовлення
			

Блоки додаткових контактів для бічного монтажу

AF400 ... AF2650	1	1	CAL18-11	1SFN010720R1011
	1	1	CAL18-11B	1SFN010720R3311

Пристрої механічного блокування

AF400 ... AF1250		VM750H	1SFN035700R1000
AF1350 ... AF2650		VM1650H	1SFN036503R1000

Захисні кожухи для клемних терміналів

AF400, AF460, для кабельних затискачів		LT460-AC	1SFN125701R1000
AF400, AF460, для кабелю з плоским наконечником ("високий")		LT460-AL	1SFN125703R1000
AF580 ... AF750, для кабельних затискачів		LT750-AC	1SFN126101R1000
AF580 ... AF750, для кабелю з плоским наконечником ("високий")		LT750-AL	1SFN126103R1000

Для контакторів	Розміри		Тип	Код замовлення
	радіус отвору мм	шина мм		

Розширювачі виводів

AF400, AF460	10,5	25 x 5	LW460	1SFN075707R1000
AF580, AF750	13	40 x 6	LW750	1SFN076107R1000
AF1250	13	50 x 10	LW1250	1SFN076407R1000

Подовжувачі виводів

AF400, AF460	10,5	25 x 5	LX460	1SFN075710R1000
AF580, AF750	13	40 x 6	LX750	1SFN076110R1000

* Повний асортимент і докладна технічна інформація про обладнання для забезпечення безпеки знаходиться на сайті: <http://new.abb.com/low-voltage/products/motor-protection/3-pole-contactors-and-overload-relays-for-motor-starting>.
Основний каталог по даному устаткуванню: "Motor protection and control. Manual motor starters, contactors and overload relays. 1SBC100192C0203"



CAL18-11



VM750H



LT460-AC

4A

Чотирьохполюсні контактори AF

25 - 55 А АС-1, керування змінним і постійним струмом

Контактори

МЕК	Номинальна напруга		Вбудовані додаткові контакти		Тип	Код замовлення
	Uc мін	Uc макс	НВ	НЗ		
Номинальний робочий струм $\theta \leq 40^\circ\text{C}$ АС-1	керування					
A	B 50/60 Гц	B DC	НВ	НЗ		
4 НВ головних контакта						
25	24...60	20...60	0 0	0 0	AF09-40-00-11	1SBL137201R1100
	48...130	48...130	0 0	0 0	AF09-40-00-12	1SBL137201R1200
	100...250	100...250	0 0	0 0	AF09-40-00-13	1SBL137201R1300
	250...500	250...500	0 0	0 0	AF09-40-00-14	1SBL137201R1400
30	24...60	20...60	0 0	0 0	AF16-40-00-11	1SBL177201R1100
	48...130	48...130	0 0	0 0	AF16-40-00-12	1SBL177201R1200
	100...250	100...250	0 0	0 0	AF16-40-00-13	1SBL177201R1300
	250...500	250...500	0 0	0 0	AF16-40-00-14	1SBL177201R1400
45	24...60	20...60	0 0	0 0	AF26-40-00-11	1SBL237201R1100
	48...130	48...130	0 0	0 0	AF26-40-00-12	1SBL237201R1200
	100...250	100...250	0 0	0 0	AF26-40-00-13	1SBL237201R1300
	250...500	250...500	0 0	0 0	AF26-40-00-14	1SBL237201R1400
55	24...60	20...60	0 0	0 0	AF38-40-00-11	1SBL297201R1100
	48...130	48...130	0 0	0 0	AF38-40-00-12	1SBL297201R1200
	100...250	100...250	0 0	0 0	AF38-40-00-13	1SBL297201R1300
	250...500	250...500	0 0	0 0	AF38-40-00-14	1SBL297201R1400
2 НВ + 2 НЗ головних контакта						
25	24...60	20...60	0 0	0 0	AF09-22-00-11	1SBL137501R1100
	48...130	48...130	0 0	0 0	AF09-22-00-12	1SBL137501R1200
	100...250	100...250	0 0	0 0	AF09-22-00-13	1SBL137501R1300
	250...500	250...500	0 0	0 0	AF09-22-00-14	1SBL137501R1400
30	24...60	20...60	0 0	0 0	AF16-22-00-11	1SBL177501R1100
	48...130	48...130	0 0	0 0	AF16-22-00-12	1SBL177501R1200
	100...250	100...250	0 0	0 0	AF16-22-00-13	1SBL177501R1300
	250...500	250...500	0 0	0 0	AF16-22-00-14	1SBL177501R1400
45	24...60	20...60	0 0	0 0	AF26-22-00-11	1SBL237501R1100
	48...130	48...130	0 0	0 0	AF26-22-00-12	1SBL237501R1200
	100...250	100...250	0 0	0 0	AF26-22-00-13	1SBL237501R1300
	250...500	250...500	0 0	0 0	AF26-22-00-14	1SBL237501R1400
55	24...60	20...60	0 0	0 0	AF38-22-00-11	1SBL297501R1100
	48...130	48...130	0 0	0 0	AF38-22-00-12	1SBL297501R1200
	100...250	100...250	0 0	0 0	AF38-22-00-13	1SBL297501R1300
	250...500	250...500	0 0	0 0	AF38-22-00-14	1SBL297501R1400

* Повний асортимент і докладна технічна інформація про обладнання для забезпечення безпеки знаходиться на сайті:

<http://new.abb.com/low-voltage/products/motor-protection/3-pole-contactors-and-overload-relays-for-motor-starting>

Основний каталог по даному устаткуванню: "Motor protection and control. Manual motor starters, contactors and overload relays. 1SBC100192C0203"



AF09-40-00

4В

Чотирьохполюсні контактори AF_Z 25 - 55 А AC-1, керування змінним і постійним струмом, знижене енергоспоживання

МЕК	Номинальна напруга Uc мін ... Uc макс керування		Вбудовані додаткові контакти		Тип	Код замовлення
	Номинальний робочий струм $\theta \leq 40^\circ\text{C}$ AC-1	A	В 50/60 Гц	В DC		
4 НВ головних контакта						
25	-	12...20	0	0	AF09Z-40-00-20	1SBL136201R2000
	24...60	20...60	0	0	AF09Z-40-00-21	1SBL136201R2100
	48...130	48...130	0	0	AF09Z-40-00-22	1SBL136201R2200
	100...250	100...250	0	0	AF09Z-40-00-23	1SBL136201R2300
30	-	12...20	0	0	AF16Z-40-00-20	1SBL176201R2000
	24...60	20...60	0	0	AF16Z-40-00-21	1SBL176201R2100
	48...130	48...130	0	0	AF16Z-40-00-22	1SBL176201R2200
	100...250	100...250	0	0	AF16Z-40-00-23	1SBL176201R2300
45	-	12...20	0	0	AF26Z-40-00-20	1SBL236201R2000
	24...60	20...60	0	0	AF26Z-40-00-21	1SBL236201R2100
	48...130	48...130	0	0	AF26Z-40-00-22	1SBL236201R2200
	100...250	100...250	0	0	AF26Z-40-00-23	1SBL236201R2300
55	-	12...20	0	0	AF38Z-40-00-20	1SBL296201R2000
	24...60	20...60	0	0	AF38Z-40-00-21	1SBL296201R2100
	48...130	48...130	0	0	AF38Z-40-00-22	1SBL296201R2200
	100...250	100...250	0	0	AF38Z-40-00-23	1SBL296201R2300
2 НВ + 2 НЗ головних контакта						
25	-	12...20	0	0	AF09Z-22-00-20	1SBL136501R2000
	24...60	20...60	0	0	AF09Z-22-00-21	1SBL136501R2100
	48...130	48...130	0	0	AF09Z-22-00-22	1SBL136501R2200
	100...250	100...250	0	0	AF09Z-22-00-23	1SBL136501R2300
30	-	12...20	0	0	AF16Z-22-00-20	1SBL176501R2000
	24...60	20...60	0	0	AF16Z-22-00-21	1SBL176501R2100
	48...130	48...130	0	0	AF16Z-22-00-22	1SBL176501R2200
	100...250	100...250	0	0	AF16Z-22-00-23	1SBL176501R2300
45	-	12...20	0	0	AF26Z-22-00-20	1SBL236501R2000
	24...60	20...60	0	0	AF26Z-22-00-21	1SBL236501R2100
	48...130	48...130	0	0	AF26Z-22-00-22	1SBL236501R2200
	100...250	100...250	0	0	AF26Z-22-00-23	1SBL236501R2300
55	-	12...20	0	0	AF38Z-22-00-20	1SBL296501R2000
	24...60	20...60	0	0	AF38Z-22-00-21	1SBL296501R2100
	48...130	48...130	0	0	AF38Z-22-00-22	1SBL296501R2200
	100...250	100...250	0	0	AF38Z-22-00-23	1SBL296501R2300

Примітка: при використанні контакторів AF...Z з напругою керування 12-20 VDC необхідно дотримуватись полярності підключення, яка зазначена на клеммах: A1 - для плюса і A2 - для мінуса.

* Повний асортимент і докладна технічна інформація про обладнання для забезпечення безпеки знаходиться на сайті: <http://new.abb.com/low-voltage/products/motor-protection/3-pole-contactors-and-overload-relays-for-motor-starting>. Основний каталог по даному устаткуванню: "Motor protection and control. Manual motor starters, contactors and overload relays. 1SBC100192C0203"



AF09Z-40-00



AF26Z-40-00

4В

Чотирьохполюсні контактори АF

70 - 125 А АС-1, керування змінним і постійним струмом

Контактори

МЕК	Номинальна напруга Uc мін ... Uc макс керування		Вбудовані додаткові контакти		Тип	Код замовлення
	А	В 50/60 Гц	В DC	НВ НЗ		
Номинальний робочий струм $\theta \leq 40^\circ\text{C}$ АС-1						
4 НВ головних контакта						
70	24-60	20-60 (1)	0	0	AF40-40-00-11	1SBL347201R1100
	48-130	48-130	0	0	AF40-40-00-12	1SBL347201R1200
	100-250	100-250	0	0	AF40-40-00-13	1SBL347201R1300
	250-500	250-500	0	0	AF40-40-00-14	1SBL347201R1400
100	24-60	20-60	0	0	AF52-40-00-11	1SBL367201R1100
	48-130	48-130	0	0	AF52-40-00-12	1SBL367201R1200
	100-250	100-250	0	0	AF52-40-00-13	1SBL367201R1300
	250-500	250-500	0	0	AF52-40-00-14	1SBL367201R1400
125	24-60	20-60	0	0	AF80-40-00-11	1SBL397201R1100
	48-130	48-130	0	0	AF80-40-00-12	1SBL397201R1200
	100-250	100-250	0	0	AF80-40-00-13	1SBL397201R1300
	250-500	250-500	0	0	AF80-40-00-14	1SBL397201R1400
2 НВ + 2 НЗ головних контакта						
70	24-60	20-60	0	0	AF40-22-00-11	1SBL347501R1100
	48-130	48-130	0	0	AF40-22-00-12	1SBL347501R1200
	100-250	100-250	0	0	AF40-22-00-13	1SBL347501R1300
	250-500	250-500	0	0	AF40-22-00-14	1SBL347501R1400
125	24-60	20-60	0	0	AF52-22-00-11	1SBL397501R1100
	48-130	48-130	0	0	AF52-22-00-12	1SBL397501R1200
	100-250	100-250	0	0	AF52-22-00-13	1SBL397501R1300
	250-500	250-500	0	0	AF52-22-00-14	1SBL397501R1400

* Повний асортимент і докладна технічна інформація про обладнання для забезпечення безпеки знаходиться на сайті:
<http://new.abb.com/low-voltage/products/motor-protection/3-pole-contactors-and-overload-relays-for-motor-starting>.

Основний каталог по даному устаткуванню: "Motor protection and control. Manual motor starters, contactors and overload relays. 1SBC100192C0203"



AF40-40-00



AF80-40-00

4B

Чотириполюсні контактори AF

Аксессуары для AF09 ... AF96

Для контакторів	Додаткові контакти	Тип	Код замовлення		
Блоки додаткових контактів для фронтального монтажу					
AF09 ... AF80-40-00	1 0	--	CA4-10	1SBN010110R1010	
AF09 ... AF80-22-00	0 1	--	CA4-01	1SBN010110R1001	
	2 2		CA4-22E	1SBN010140R1022	
	3 1		CA4-31E	1SBN010140R1031	
	4 0		CA4-40E	1SBN010140R1040	
AF09 ... AF16...40-00	0 4	--	CA4-04E	1SBN010140R1004	
Блоки додаткових контактів для фронтального монтажу з НВ випереджаючим і НЗ запізнілим контактом					
AF09 ... AF80-40-00	--	1 0	CC4-10	1SBN010111R1010	
AF09 ... AF80-22-00	--	0 1	CC4-01	1SBN010111R1001	
Блоки додаткових контактів для бічного монтажу					
AF09 ... AF80-40-00	1 1	--	CAL4-11	1SBN010120R1011	
AF09 ... AF80-22-00					
Блоки додаткових контактів для фронтального монтажу з вбудованими клемми для підключення керуючої напруги					
AF09 ... AF52-40-00	1 1	--	CAT4-11E	1SBN010151R1011	
AF09 ... AF40...-22-00					
Примітка: блоки CAT4 не призначені для встановлення на контактори з керуючою напругою 12-20 В DC					
Пристрої механічного блокування					
AF09 ... AF38...-40-00			VM4	1SBN030105T1000	
AF40 ... AF80-40-00			VM96-4	1SBN033405T1000	
Примітка: VM4 і VM96-4 містять 2 кліпси ВВ4 для з'єднання контакторів					
Пристрій механічного та електричного блокування					
AF09 ... AF38...-40-00	0 2	--	VEM4	1SBN030111R1000	
Примітка: - Пристрій VEM4 включає механічне блокування VM4 з 2 фісуючими кліпсами (ВВ4), а також електричне блокування VE4. Пристрій VE4 має використовуватися з перемичкою А2-А2 у відповідності зі схемою електричних підключень. - Пристрій VEM4 не призначене для використання з контактором AF_Z з керуючою напругою 12-20 В DC					
Для контакторів	Діапазон затримки часу	Тип затримки	Додаткові контакти	Тип	Код замовлення
AF09 ... AF80	0.1...1 с	Затримка увімкнення	1 1	TEF4-ON	1SBN020112R1000
	1...10 с	Затримка вимкнення	1 1	TEF4-ON	1SBN020112R1000
	10...100 с				

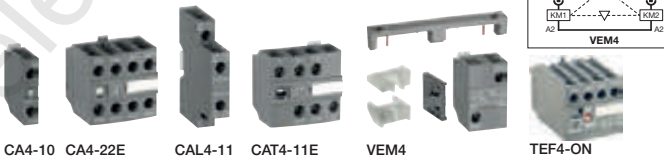
Примітка: Номінальна керуюча напруга Uc 24 ... 240 В змінного або постійного струму

* Повний асортимент і докладна технічна інформація про обладнання для забезпечення безпеки знаходиться на сайті:

<http://new.abb.com/low-voltage/products/motor-protection/3-pole-contactors-and-overload-relays-for-motor-starting>

Основний каталог по даному устаткуванню: "Motor protection and control. Manual motor starters, contactors and overload relays.

1SBC100192C0203"



CA4-10 CA4-22E

CAL4-11

CAT4-11E

VEM4

TEF4-ON

4B

Чотирьохполюсні контактори AF

160-200 А AC-1, керування змінним і постійним струмом

Контактори

МЕК	Номинальна напруга Uc мін ... Uc макс керування		Вбудовані додаткові контакти		Тип	Код замовлення
Номинальний робочий струм $\theta \leq 40^\circ\text{C}$ AC-1						
A	B 50/60 Гц	B DC	NB	N3		
4 NB головних контакта						
3 обтисковими клемми під кабель						
160	24-60	20-60	1	1	AF116-40-11-11	1SFL427101R1111
	48-130	48-130	1	1	AF116-40-11-12	1SFL427101R1211
	100-250	100-250	1	1	AF116-40-11-13	1SFL427101R1311
	250-500	250-500	1	1	AF116-40-11-14	1SFL427101R1411
200	24-60	20-60	1	1	AF140-40-11-11	1SFL447101R1111
	48-130	48-130	1	1	AF140-40-11-12	1SFL447101R1211
	100-250	100-250	1	1	AF140-40-11-13	1SFL447101R1311
	250-500	250-500	1	1	AF140-40-11-14	1SFL447101R1411
Для підключення шини або кабелю з наконечником						
160	24-60	20-60	1	1	AF116-40-11B-11	1SFL427102R1111
	48-130	48-130	1	1	AF116-40-11B-12	1SFL427102R1211
	100-250	100-250	1	1	AF116-40-11B-13	1SFL427102R1311
	250-500	250-500	1	1	AF116-40-11B-14	1SFL427102R1411
200	24-60	20-60	1	1	AF140-40-11B-11	1SFL447102R1111
	48-130	48-130	1	1	AF140-40-11B-12	1SFL447102R1211
	100-250	100-250	1	1	AF140-40-11B-13	1SFL447102R1311
	250-500	250-500	1	1	AF140-40-11B-14	1SFL447102R1411

* Повний асортимент і докладна технічна інформація про обладнання для забезпечення безпеки знаходиться на сайті:
<http://new.abb.com/low-voltage/products/motor-protection/3-pole-contactors-and-overload-relays-for-motor-starting>

Основний каталог по даному устаткуванню: "Motor protection and control. Manual motor starters, contactors and overload relays. 1SBC100192C0203"



AF140-40-11



AF140-40-11B

4B

Чотирьохполюсні контактори АF

275-600 А АС-1, керування змінним і постійним струмом

МЕК	Номинальна напруга		Вбудовані		Тип	Код замовлення
	Uc мін	Uc макс	додаткові	контакти		
Номинальний робочий струм $\theta \leq 40^\circ\text{C}$ AC-1	керування					
A	B 50/60 Гц	B DC	НВ	НЗ		
4 НВ головних контакта						
275	24-60	20-60	1	1	AF190-40-11-11	1SFL487102R1111
	48-130	48-130	1	1	AF190-40-11-12	1SFL487102R1211
	100-250	100-250	1	1	AF190-40-11-13	1SFL487102R1311
	250-500	250-500	1	1	AF190-40-11-14	1SFL487102R1411
350	24-60	20-60	1	1	AF205-40-11-11	1SFL527102R1111
	48-130	48-130	1	1	AF205-40-11-12	1SFL527102R1211
	100-250	100-250	1	1	AF205-40-11-13	1SFL527102R1311
	250-500	250-500	1	1	AF205-40-11-14	1SFL527102R1411
400	24-60	20-60	1	1	AF265-40-11-11	1SFL547102R1111
	48-130	48-130	1	1	AF265-40-11-12	1SFL547102R1211
	100-250	100-250	1	1	AF265-40-11-13	1SFL547102R1311
	250-500	250-500	1	1	AF265-40-11-14	1SFL547102R1411
500	24-60	20-60	1	1	AF305-40-11-11	1SFL587102R1111
	48-130	48-130	1	1	AF305-40-11-12	1SFL587102R1211
	100-250	100-250	1	1	AF305-40-11-13	1SFL587102R1311
	250-500	250-500	1	1	AF305-40-11-14	1SFL587102R1411
600	24-60	20-60	1	1	AF370-40-11-11	1SFL607102R1111
	48-130	48-130	1	1	AF370-40-11-12	1SFL607102R1211
	100-250	100-250	1	1	AF370-40-11-13	1SFL607102R1311
	250-500	250-500	1	1	AF370-40-11-14	1SFL607102R1411

* Повний асортимент і докладна технічна інформація про обладнання для забезпечення безпеки знаходиться на сайті:
<http://new.abb.com/low-voltage/products/motor-protection/3-pole-contactors-and-overload-relays-for-motor-starting>.

Основний каталог по даному устаткуванню: "Motor protection and control. Manual motor starters, contactors and overload relays.
 1SBC100192C0203"



AF205-40-11



AF370-40-11B

4В

Чотирьохполюсні контактори АF

Аксесуари для АF116 ... АF370

Контактори

Для контакторів	Додаткові контакти	Тип	Код замовлення
			

Блоки додаткових контактів для бічного монтажу

AF116 ... AF370	1 1	CAL 19-11	1SFN010820R1011
	1 1	CAL 19-11B	1SFN010820R3311

* CAL19-11B встановлюється на CAL19-11 відрізняється тільки нумерацією контактів.

Пристрої механічного блокування

AF116 ... AF370	VM19	1SFN030300R1000
AF116 ... AF146 и AF190, AF205	VM140/190	1SFN034403R1000
AF190, AF205 и AF265 ... AF370	VM205/265	1SFN035203R1000

Захисні кожухи для клемних терміналів

AF116 ... AF140, для кабелю з наконечником	LT140-40L	1SFN124203R2000
AF190, AF205, для кабельних затискачів	LT205-40C	1SFN124801R2000
AF190, AF205, для кабелю з наконечником	LT205-40L	1SFN124803R2000
AF265 ... AF370, для кабельних затискачів	LT370-40C	1SFN125401R2000
AF265 ... AF370, для кабелю з наконечником	LT370-40L	1SFN125403R2000

Для контакторів	Розміри радіус отвору мм	шина мм	Тип	Код замовлення
-----------------	--------------------------------	------------	-----	----------------

Розширювачі виводів

AF190 ... AF205	10.5	20 x 5	LW205-40	1SFN074807R2000
AF265 ... AF370	10.5	25 x 5	LW370-40	1SFN075407R2000

* Повний асортимент і докладна технічна інформація про обладнання для забезпечення безпеки знаходиться на сайті: <http://new.abb.com/low-voltage/products/motor-protection/3-pole-contactors-and-overload-relays-for-motor-starting>.
Основний каталог по даному устаткуванню: "Motor protection and control. Manual motor starters, contactors and overload relays. 1SBC100192C0203"



CAL19-11



VM19

4В

Чотирьохполюсні контактори EK550, EK1000 800-1000 А AC-1

МЕК	Номинальна напруга Ус мін ... Ус макс керування	Вбудовані додаткові контакти		Тип	Код замовлення
		НВ	НЗ		
Номинальний робочий струм $\theta \leq 40^\circ\text{C}$ AC-1					
A	V 50/60 Гц				
Керування напругою змінної струму					
800	110...115	1	1	EK550-40-11	SK827041-EG
	220...230	1	1	EK550-40-11	SK827041-EM
	380...400	1	1	EK550-40-11	SK827041-ER
1000	110...115	1	1	EK1000-40-11	SK827044-EG
	220...230	1	1	EK1000-40-11	SK827044-EM
	380...400	1	1	EK1000-40-11	SK827044-ER

МЕК	Номинальна напруга Ус мін ... Ус макс керування	Вбудовані додаткові контакти		Тип	Код замовлення
		НВ	НЗ		
Номинальний робочий струм $\theta \leq 40^\circ\text{C}$ AC-1					
A	V =				
Керування напругою змінної струму					
800	24	2	1	EK550-40-21	SK827041-DB
	110	2	1	EK550-40-21	SK827041-DE
	220	2	1	EK550-40-21	SK827041-DF
1000	24	2	1	EK1000-40-21	SK827044-DB
	110	2	1	EK1000-40-21	SK827044-DE
	220	2	1	EK1000-40-21	SK827044-DF

(1) Інші напруги дивіться в каталогі "Пускорегулююче обладнання. Контактори, захист електродвигунів, аксесуари."

* Повний асортимент і докладна технічна інформація про обладнання для забезпечення безпеки знаходиться на сайті:

<http://new.abb.com/low-voltage/products/motor-protection/3-pole-contactors-and-overload-relays-for-motor-starting>

Основний каталог по даному устаткуванню: "Motor protection and control. Manual motor starters, contactors and overload relays.

1SBC100192C0203"



EK1000-40-21

4В

Чотирьохполюсні контактори ЕК

Аксессуары для ЕК500, ЕК1000

Для контакторів	Додаткові контакти		Тип	Код замовлення	
	НВ	НЗ			
Блоки додаткових контактів для бічного монтажу					
ЕК550, ЕК1000	1	1	CAL16-11B	SK829002-B	
	1	1	CAL16-11C	SK829002-C	
	1	1	CAL16-11D	SK829002-D	
	1	1	CCL16-11E	SK829002-E	
Пристрої механічного блокування					
ЕК550, ЕК1000			VH800	SK829070-F	
Набір з'єднувачів					
ЕК550			BSS550	SK829090-E	
ЕК1000			BSS1000	SK829090-H	
Модулі придушення імпульсних перенапруг					
Для контакторів	Номинальна робоча напруга			Тип	Код замовлення
	В	AC	DC		
ЕК550, ЕК1000	48...110	•	-	RC-EH800/110	SK829007-C
ЕК550, ЕК1000	24...125	-	•	RC-EH800/110	SK829007-C
ЕК550, ЕК1000	220...600	•	-	RC-EH800/600	SK829007-D

* Повний асортимент і докладна технічна інформація про обладнання для забезпечення безпеки знаходиться на сайті: <http://new.abb.com/low-voltage/products/motor-protection/3-pole-contactors-and-overload-relays-for-motor-starting>.

Основний каталог по даному устаткуванню: "Motor protection and control. Manual motor starters, contactors and overload relays. 1SBC100192C0203"

4C

Триполюсні контактори UA...RA для комутації конденсаторних батарей 12.5 - 80 кВАР, керування змінним струмом

МЕК	Номинальна напруга керування U_c (1)	Будовані додаткові контакти		Тип	Код замовлення
		НВ	НЗ		
Номинальний робочий струм $I \leq 40$ °C 400 В AC6b					
[кВАР]	В 50 Гц				
4 НВ головних контакта					
12.5	24	1	0	UA16-30-10RA	1SBL181024R8110
	220...230	1	0	UA16-30-10RA	1SBL181024R8010
	380...400	1	0	UA16-30-10RA	1SBL181024R8510
22	24	1	0	UA26-30-10RA	1SBL241024R8110
	220...230	1	0	UA26-30-10RA	1SBL241024R8010
	380...400	1	0	UA26-30-10RA	1SBL241024R8510
30	24	1	0	UA30-30-10RA	1SBL281024R8110
	220...230	1	0	UA30-30-10RA	1SBL281024R8010
	380...400	1	0	UA30-30-10RA	1SBL281024R8510
40	24	0	0	UA50-30-00RA	1SBL351024R8100
	220...230	0	0	UA50-30-00RA	1SBL351024R8000
	380...400	0	0	UA50-30-00RA	1SBL351024R8600
50	24	0	0	UA63-30-00RA	1SBL371024R8100
	220...230	0	0	UA63-30-00RA	1SBL371024R8000
	380...400	0	0	UA63-30-00RA	1SBL371024R8500
60	24	0	0	UA75-30-00RA	1SBL411024R8100
	220...230	0	0	UA75-30-00RA	1SBL411024R8000
	380...400	0	0	UA75-30-00RA	1SBL411024R8500
70	24	0	0	UA95-30-00RA	1SFL431024R8100
	220...230	0	0	UA95-30-00RA	1SFL431024R8000
	380...400	0	0	UA95-30-00RA	1SFL431024R8500
80	24	0	0	UA110-30-00RA	1SFL451024R8100
	220...230	0	0	UA110-30-00RA	1SFL451024R8000
	380...400	0	0	UA110-30-00RA	1SFL451024R8500

(1) Інші напруги див. каталог "Тускорегулююче обладнання. Контактори, захист електродвигунів, аксесуари."

* Повний асортимент і докладна технічна інформація про обладнання для забезпечення безпеки знаходиться на сайті: <http://new.abb.com/low-voltage/products/motor-protection/3-pole-contactors-and-overload-relays-for-motor-starting>.

Основний каталог по даному устаткуванню: "Motor protection and control. Manual motor starters, contactors and overload relays. 1SBC100192C0203"



UA-30-30-10RA



UA75-30-00RA

4D

Контакторні реле NF

Управління напругою змінного і постійного струму

Контактори

Конфігурація контактів	Номінальна напруга U_c мін ... U_c макс керування		Тип	Код замовлення
	A	B 50/60 Гц		
Чотирьохполюсні контактори				
	24-60	-	NF22E-41	1SBH137001R4122
	48-130	48-130	NF22E-12	1SBH137001R1222
	100-250	100-250	NF22E-13	1SBL137001R1301
	250-500	250-500	NF22E-14	1SBL137001R1401
	24-60	20-60	NF31E-41	1SBH137001R4131
	48-130	48-130	NF31E-12	1SBH137001R1231
	100-250	100-250	NF31E-13	1SBH137001R1331
	250-500	250-500	NF31E-14	1SBH137001R1431
	24-60	20-60	NF40E-41	1SBH137001R4140
	48-130	48-130	NF40E-12	1SBH137001R1240
	100-250	100-250	NF40E-13	1SBH137001R1340
	250-500	250-500	NF40E-14	1SBH137001R1440
Вісьмиполюсні контактори				
	24-60	-	NF44E-41	1SBH137001R4144
	48-130	48-130	NF44E-12	1SBH137001R1244
	100-250	100-250	NF44E-13	1SBH137001R1344
	250-500	250-500	NF44E-14	1SBH137001R1444
	24-60	-	NF53E-41	1SBH137001R4153
	48-130	48-130	NF53E-12	1SBH137001R1253
	100-250	100-250	NF53E-13	1SBH137001R1353
	250-500	250-500	NF53E-14	1SBH137001R1453
	24-60	-	NF62E-41	1SBH137001R4162
	48-130	48-130	NF62E-12	1SBH137001R1262
	100-250	100-250	NF62E-13	1SBH137001R1362
	250-500	250-500	NF62E-14	1SBH137001R1462
	24-60	-	NF71E-41	1SBH137001R4171
	48-130	48-130	NF71E-12	1SBH137001R1271
	100-250	100-250	NF71E-13	1SBH137001R1371
	250-500	250-500	NF71E-14	1SBH137001R1471
	24-60	-	NF80E-41	1SBH137001R4180
	48-130	48-130	NF80E-12	1SBH137001R1280
	100-250	100-250	NF80E-13	1SBH137001R1380
	250-500	250-500	NF80E-14	1SBH137001R1480

* Повний асортимент і докладна технічна інформація про обладнання для забезпечення безпеки знаходиться на сайті:

<http://new.abb.com/low-voltage/products/motor-protection/3-pole-actuators-and-overload-relays-for-motor-starting>

Основний каталог по даному устаткуванню: "Motor protection and control. Manual motor starters, contactors and overload relays. 1SBC100192C0203"



NF44E

4D

Контакторні реле NF

Управління напругою змінного і постійного струму

Конфігурація контактів	Номінальна напруга U_c мін ... U_c макс керування		Тип	Код замовлення
	B 50/60 Гц	B DC		
Чотирьохполюсні контактори				
	-	12-20	NFZ22E-20	1SBH136001R2022
	24-60	20-60	NFZ22E-21	1SBH136001R2122
	48-130	48-130	NFZ22E-22	1SBH136001R2222
	100-250	100-250	NFZ22E-23	1SBH136001R2322
	-	12-20	NFZ31E-20	1SBH136001R2031
	24-60	20-60	NFZ31E-21	1SBH136001R2131
	48-130	48-130	NFZ31E-22	1SBH136001R2231
	100-250	100-250	NFZ31E-23	1SBH136001R2331
	-	12-20	NFZ40E-20	1SBH136001R2040
	24-60	20-60	NFZ40E-21	1SBH136001R2140
	48-130	48-130	NFZ40E-22	1SBH136001R2240
	100-250	100-250	NFZ40E-23	1SBH136001R2340
Вісьмиполюсні контактори				
	-	12-20	NFZ44E-20	1SBH136001R2044
	24-60	20-60	NFZ44E-21	1SBH136001R2144
	48-130	48-130	NFZ44E-22	1SBH136001R2244
	100-250	100-250	NFZ44E-23	1SBH136001R2344
	-	12-20	NFZ53E-20	1SBH136001R2053
	24-60	20-60	NFZ53E-21	1SBH136001R2153
	48-130	48-130	NFZ53E-22	1SBH136001R2253
	100-250	100-250	NFZ53E-23	1SBH136001R2353
	-	12-20	NFZ62E-20	1SBH136001R2062
	24-60	20-60	NFZ62E-21	1SBH136001R2162
	48-130	48-130	NFZ62E-22	1SBH136001R2262
	100-250	100-250	NFZ62E-23	1SBH136001R2362
	-	12-20	NFZ71E-20	1SBH136001R2071
	24-60	20-60	NFZ71E-21	1SBH136001R2171
	48-130	48-130	NFZ71E-22	1SBH136001R2271
	100-250	100-250	NFZ71E-23	1SBH136001R2371
	-	12-20	NFZ80E-20	1SBH136001R2080
	24-60	20-60	NFZ80E-21	1SBH136001R2180
	48-130	48-130	NFZ80E-22	1SBH136001R2280
	100-250	100-250	NFZ80E-23	1SBH136001R2380

Примітка: при використанні контакторів NFZ з напругою керування 12-20 VDC необхідно дотримуватися полярності підключення, яка зазначена на клемі: A1 + для плюс і A2- для мінус.

* Повний асортимент і докладна технічна інформація про обладнання для забезпечення безпеки знаходиться на сайті: <http://new.abb.com/low-voltage/products/motor-protection/3-pole-contactors-and-overload-relays-for-motor-starting>.

Основний каталог по даному устаткуванню: "Motor protection and control. Manual motor starters, contactors and overload relays. 1SBC100192C0203"



NF22E



NFZ22E

4D

Контакторні реле NF та NFZ Акcesуари для NF та NFZ

Для контактних реле	Додаткові контакти	Тип	Код замовлення	
Блоки додаткових контактів для фронтального монтажу				
4-полюсні реле NF та NFZ	1 0	--	CA4-10	1SBN010110R1010
	0 1	--	CA4-01	1SBN010110R1001
	4 0		CA4-40N	1SBN010140R1240
	3 1		CA4-31N	1SBN010140R1231
	2 2		CA4-22N	1SBN010140R1222
	1 3		CA4-13N	1SBN010140R1213
NF...40E	0 4	--	CA4-04N	1SBN010140R1204
Блоки додаткових контактів для фронтального монтажу з НВ випереджаючим і НЗ запізнілим контактом				
4-полюсні реле NF та NFZ	--	1 0	CC4-10	1SBN010111R1010
	--	0 1	CC4-01	1SBN010111R1001
Блоки додаткових контактів для бічного монтажу				
4- та 8-полюсні реле NF та NFZ	1 1	--	CAL4-11	1SBN010120R1011

Для контакторів	Діапазон затримки часу	Тип затримки	Додаткові контакти	Тип	Код замовлення
Електронні реле часу					
4-полюсні реле NF та NFZ	0.1...1 с	Затримка увімкнення	1 1	TEF4-ON	1SBN020112R1000
	1...10 с	Затримка вимкнення	1 1	TEF4-OFF	1SBN020114R1000
10...100 с					

Примітка: Номінальна керуюча напруга Uc 24 ... 240 В змінного або постійного струму

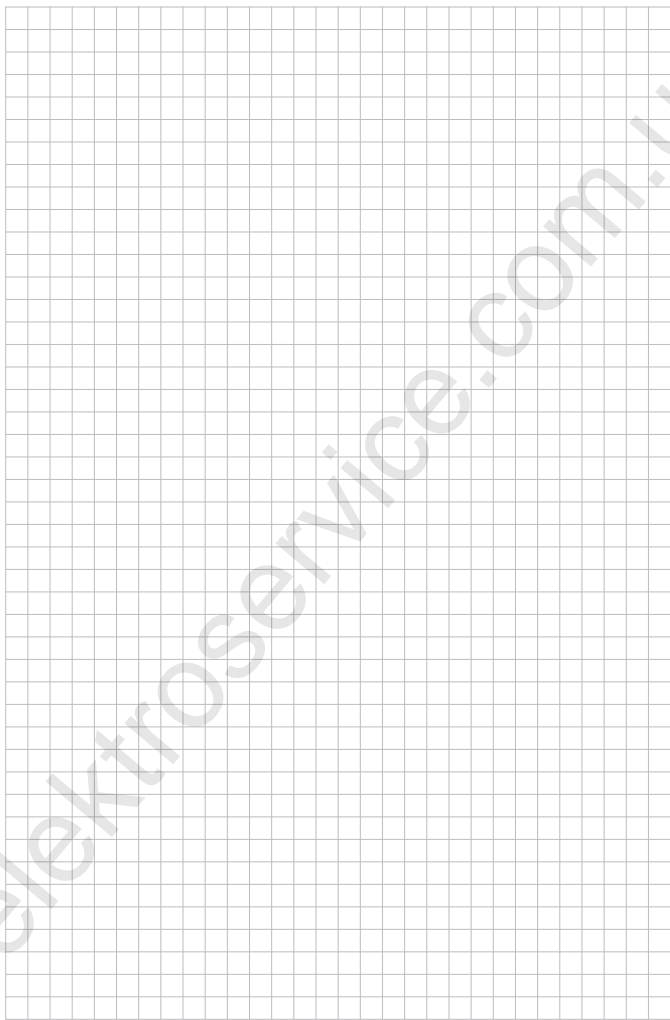
Додатковий клемний блок для підключення ланцюгів живлення					
4- та 8-полюсні реле NF та NFZ				LDC4	1SBN070156T1000
Захисні кришки					
4- та 8-полюсні реле NF та NFZ				BX4	1SBN110108T1000
для додаткових контактів CA4 та реле часу TEF4				BX4-CA	1SBN110109W1000

* Повний асортимент і докладна технічна інформація про обладнання для забезпечення безпеки знаходиться на сайті: <http://new.abb.com/low-voltage/products/motor-protection/3-pole-contactors-and-overload-relays-for-motor-starting>.
Основний каталог по даному устаткуванню: "Motor protection and control. Manual motor starters, contactors and overload relays. 1SBC100192C0203"





Нотатки





T16



T16 + DB16



DB16

Теплові реле перевантаження для мініконтакторів В6 ... В7 - клас розчеплення 10.

Діапазон струму А	Тип реле	Код замовлення
0,10 ... 0,13	T16-0.13	1SAZ711201R1005
0,13 ... 0,17	T16-0.17	1SAZ711201R1008
0,17 ... 0,23	T16-0.23	1SAZ711201R1009
0,23 ... 0,31	T16-0.31	1SAZ711201R1013
0,31 ... 0,41	T16-0.41	1SAZ711201R1014
0,41 ... 0,55	T16-0.55	1SAZ711201R1017
0,55 ... 0,74	T16-0.74	1SAZ711201R1021
0,74 ... 1,00	T16-1.0	1SAZ711201R1023
1,00 ... 1,30	T16-1.3	1SAZ711201R1025
1,30 ... 1,70	T16-1.7	1SAZ711201R1028
1,70 ... 2,30	T16-2.3	1SAZ711201R1031
2,30 ... 3,10	T16-3.1	1SAZ711201R1033
3,10 ... 4,20	T16-4.2	1SAZ711201R1035
4,20 ... 5,70	T16-5.7	1SAZ711201R1038
5,70 ... 7,60	T16-7.6	1SAZ711201R1040
7,60 ... 10,0	T16-10	1SAZ711201R1043
10,0 ... 13,0	T16-13	1SAZ711201R1045
13,0 ... 16,0	T16-16	1SAZ711201R1047

Монтажний комплект для окремої установки

DB16	1SAZ701901R0001
------	-----------------

* Повний асортимент і докладна технічна інформація про обладнання для забезпечення безпеки знаходиться на сайті:

<http://new.abb.com/low-voltage/products/motor-protection/>

3-pole-contacts-and-overload-relays-for-motor-starting/thermal-overload-relays.

Основний каталог по даному устаткуванню: „Motor protection and control. Manual motor starters, contactors and overload relays. 1SBC100192C0203“

5A Теплові реле перевантаження



TF42



DB42



TF42 + DB42

Теплові реле перевантаження для мініконтакторів AF09 ... AF38 - клас розчеплення 10.

Діапазон струму А	Тип реле	Код замовлення
0,10 ... 0,13	TF42-0.13	1SAZ721201R1005
0,13 ... 0,17	TF42-0.17	1SAZ721201R1008
0,17 ... 0,23	TF42-0.23	1SAZ721201R1009
0,23 ... 0,31	TF42-0.31	1SAZ721201R1013
0,31 ... 0,41	TF42-0.41	1SAZ721201R1014
0,41 ... 0,55	TF42-0.55	1SAZ721201R1017
0,55 ... 0,74	TF42-0.74	1SAZ721201R1021
0,74 ... 1,00	TF42-1.0	1SAZ721201R1023
1,00 ... 1,30	TF42-1.3	1SAZ721201R1025
1,30 ... 1,70	TF42-1.7	1SAZ721201R1028
1,70 ... 2,30	TF42-2.3	1SAZ721201R1031
2,30 ... 3,10	TF42-3.1	1SAZ721201R1033
3,10 ... 4,20	TF42-4.2	1SAZ721201R1035
4,20 ... 5,70	TF42-5.7	1SAZ721201R1038
5,70 ... 7,60	TF42-7.6	1SAZ721201R1040
7,60 ... 10,0	TF42-10	1SAZ721201R1043
10,0 ... 13,0	TF42-13	1SAZ721201R1045
13,0 ... 16,0	TF42-16	1SAZ721201R1047
16,0 ... 20,0	TF42-20	1SAZ721201R1049
20,0 ... 24,0	TF42-24	1SAZ721201R1051
24,0 ... 29,0	TF42-29	1SAZ721201R1052
29,0 ... 35,0	TF42-35	1SAZ721201R1053
35,0 ... 38,0/40,0	TF42-38	1SAZ721201R1055

Монтажний комплект для окремої установки

DB42	1SAZ701902R0001
------	-----------------

* Повний асортимент і докладна технічна інформація про обладнання для забезпечення безпеки знаходиться на сайті:

<http://new.abb.com/low-voltage/products/motor-protection/>

3-pole-contacts-and-overload-relays-for-motor-starting/thermal-overload-relays.

Основний каталог по даному устаткуванню: „Motor protection and control. Manual motor starters, contactors and overload relays. 1SBC100192C0203“



TF65

Теплові реле перевантаження TF65 для контакторів AF40, AF52, AF65 - клас розщеплення 10

Діапазон струму A	Тип реле	Код замовлення
22,0...28,0	TF65-28	1SAZ811201R1001
25,0...33,0	TF65-33	1SAZ811201R1002
30,0...40,0	TF65-40	1SAZ811201R1003
36,0...47,0	TF65-47	1SAZ811201R1004
44,0...53,0	TF65-53	1SAZ811201R1005
50,0...60,0	TF65-60	1SAZ811201R1006
57,0...67,0	TF65-67	1SAZ811201R1007

Монтажний комплект для окремої установки

DB65	1SAZ801901R1001
------	-----------------



TF96

Теплові реле перевантаження TF96 для контакторів AF 80, AF96 - клас розщеплення 10

Діапазон струму A	Тип реле	Код замовлення
40,0...51,0	TF96-51	1SAZ911201R1001
48,0...60,0	TF96-60	1SAZ911201R1002
57,0...68,0	TF96-68	1SAZ911201R1003
65,0...78,0	TF96-78	1SAZ911201R1004
75,0...87,0	TF96-87	1SAZ911201R1005
84,0...96,0	TF96-96	1SAZ911201R1006

Монтажний комплект для окремої установки

DB96	1SAZ901901R1001
------	-----------------



TF140DU

Теплові реле перевантаження TF140DU для контакторів AF116, AF140 - клас розщеплення 10

Діапазон струму A	Тип реле	Код замовлення
66...90	TF140DU-90	1SAZ431201R1001
80...110	TF140DU-110	1SAZ431201R1002
100...135	TF140DU-135	1SAZ431201R1003
110...142	TF140DU-142	1SAZ431201R1004



TA200DU

Теплові реле перевантаження TA200 для контакторів AF116, AF140 - клас розщеплення 10

Діапазон струму A	Тип реле	Код замовлення
66...90	TA200DU-90	1SAZ421201R1001
80...110	TA200DU-110	1SAZ421201R1002
100...135	TA200DU-135	1SAZ421201R1003
110...150	TA200DU-150	1SAZ421201R1004
130...175	TA200DU-175	1SAZ421201R1005
150...200	TA200DU-200	1SAZ421201R1006

Захисний кожух

LT200/A	1SAZ401901R1001
---------	-----------------

Монтажний комплект для окремої установки

DB200	1SAZ401110R0001
-------	-----------------

* Повний асортимент і докладна технічна інформація про обладнання для забезпечення безпеки знаходиться на сайті: <http://new.abb.com/low-voltage/products/motor-protection/3-pole-contacts-and-overload-relays-for-motor-starting/thermal-overload-relays>.

Основний каталог по даному устаткуванню: „Motor protection and control. Manual motor starters, contactors and overload relays. 1SBC100192C0203”



E16DU-1.0



DB16E



EF19-18.9



EF45-30



DB19EF

Електронні реле перевантаження E16DU для мініконтакторів В6 В7. Клас розчеплення обирається: 10, 20, 30

Діапазон струму	Тип реле	Код замовлення
A		
0,10 ... 0,32	E16DU-0.32	1SAX111001R1101
0,30 ... 1,00	E16DU-1.0	1SAX111001R1102
0,80 ... 2,70	E16DU-2.7	1SAX111001R1103
1,90 ... 6,30	E16DU-6.3	1SAX111001R1104
5,70 ... 18,9	E16DU-18.9	1SAX111001R1105

Монтажний комплект для окремої установки

DB16E	1SAX101110R0001
-------	-----------------

Діапазон струму	Тип реле	Код замовлення
A		
Електронні реле перевантаження EF19 для контакторів AF09 ... AF38. Клас розчеплення обирається: 10, 20, 30		
0,10 ... 0,32	EF19-0.32	1SAX121001R1101
0,30 ... 1,00	EF19-1.0	1SAX121001R1102
0,80 ... 2,70	EF19-2.7	1SAX121001R1103
1,90 ... 6,30	EF19-6.3	1SAX121001R1104
5,70 ... 18,9	EF19-18.9	1SAX121001R1105

Електронні реле перевантаження EF45 для контакторів AF26 ... AF38. Клас розчеплення обирається: 10, 20, 30

9,00 ... 30,0	EF45-30	1SAX221001R1101
15,0 ... 45,0	EF45-45	1SAX221001R1102

Монтажний комплект для окремої установки

DB19EF	1SAX101910R1001
DB45EF	1SAX201910R0001

* Повний асортимент і докладна технічна інформація про обладнання для забезпечення безпеки знаходиться на сайті:

<http://new.abb.com/low-voltage/products/motor-protection/3-pole-contactors-and-overload-relays-for-motor-starting/thermal-overload-relays>.

Основний каталог по даному устаткуванню: „Motor protection and control. Manual motor starters, contactors and overload relays. 1SBC100192C0203“



EF96-100

Електронні реле перервантаження EF65 для контакторів AF40, AF52, AF65, EF96 для контакторів AF80, AF96, EF146-150 для контакторів AF116, AF140, AF146. Клас розчеплення обирається: 10, 20, 30.

Діапазон струму	Тип реле	Код замовлення
A		
20 ... 56	EF65-56	1SAX331001R1102
25 ... 70 A	EF65-70	1SAX331001R1101
36 ... 100	EF96-100	1SAX341001R1101
54 ... 150 A	EF145-150	1SAX351001R1101

Монтажний комплект для окремої установки

	DB65	1SAZ801901R1001
	DB96	1SAZ901901R1001



EF205-210

Електронні реле перервантаження EF205 для контакторів AF 190, AF205, EF370 для контакторів AF265, AF305, AF370. Клас розчеплення обирається: 10, 20, 30.

Діапазон струму	Тип реле	Код замовлення
A		
63 ... 210 A	EF205DU-210	1SAX531001R1101
115 ... 380 A	EF370DU-380	1SAX611001R1101



E460-500

Електронні реле перервантаження EF460-500 для контакторів AF 400, AF460, EF750-800 для контакторів AF580, AF750, AF370, E1250DU для контакторів AF1350 AF1650. Клас розчеплення обирається: 10, 20, 30.

Діапазон струму	Тип реле	Код замовлення
A		
150 ... 500 A	EF460-500	1SAX721001R1101
250 ... 800 A	EF750-800	1SAX821001R1101
375 ... 1250 A	E1250DU-1250	1SFA739001R1000



E750-800

Акcesуари для електронних реле перервантаження

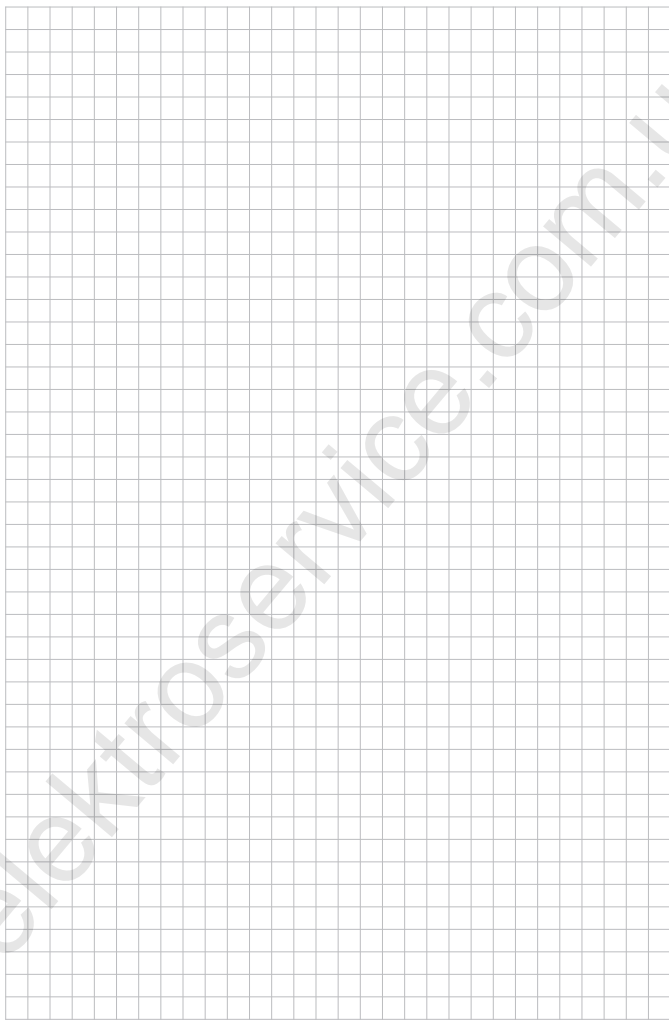
Назва	Тип реле	Код замовлення
Захисний кожух	LT460EF	1SAX701904R0002
Захисний кожух	LT750EF	1SAX801904R0002
Монтажний набір для AF400 / AF460	DT 500/AF460S	1SAX701902R1011
Монтажний набір для AF400 / AF460	DT 500/AF460L	1SAX701902R1001
Монтажний набір для AF580 / AF750	DT 800/AF750S	1SAX801902R1011
Монтажний набір для AF580 / AF750	DT 800/AF750L	1SAX801902R1001
Штовхач кнопки СКИДАННЯ	KPR-101L	1SFA616162R1014



E1250DU-1250



Нотатки



6A

Мініконтактори В6, В7 Триполюсні контактори

4-полюсні мініконтактори В6, В7, управління напругою змінного струму.
Номінальна потужність від 4 до 5.5 кВт. Гвинтові клєми.

МЕК		Номінальна напруга Uc мін ... Uc макс керування	Вбудовані додаткові контакти		Тип	Код замовлення
Номінальна робоча: потужність	струм $\theta \leq 40^\circ\text{C}$					
400 В АС-3	АС-1					
кВт	А	В 50/60 Гц	НВ	НЗ		
Мініконтактори В6, управління змінним струмом						
4	20	24	1	0	B6-30-10-01	GJL1211001R0101
			0	1	B6-30-01-01	GJL1211001R0011
		110... 127	1	0	B6-30-10-84	GJL1211001R8104
			0	1	B6-30-01-84	GJL1211001R8014
		220... 240	1	0	B6-30-10-80	GJL1211001R8100
			0	1	B6-30-01-80	GJL1211001R8010
		380... 415	1	0	B6-30-10-85	GJL1211001R8105
			0	1	B6-30-01-85	GJL1211001R8015
Мініконтактори В7, управління змінним струмом						
5,5	20	24	1	0	B7-30-10-01	GJL1311001R0101
			0	1	B7-30-01-01	GJL1311001R0011
		110... 127	1	0	B7-30-10-84	GJL1311001R8104
			0	1	B7-30-01-84	GJL1311001R8014
		220... 240	1	0	B7-30-10-80	GJL1311001R8100
			0	1	B7-30-01-80	GJL1311001R8010
		380... 415	1	0	B7-30-10-85	GJL1311001R8105
			0	1	B7-30-01-85	GJL1311001R8015



B6-30-10



B7-30-10

6A

Мініконтактори BC6, BC7 Триполюсні контактори

МЕК		Номинальна напруга Uc мін ... Uc макс керування	Вбудовані додаткові контакти		Тип	Код замовлення		
Номинальна робоча: потужність	струм $\theta \leq 40^\circ\text{C}$							
400 В AC-3	AC-1							
кВт	A	B =	НВ	НЗ				
Мініконтактори BC6, BC7, управління напругою постійного струму. Номинальна потужність від 4 до 5.5 кВт. Гвинтові клеми.								
4	20	12	1	0	BC6-30-10-07	GJL1213001R0107		
			0	1	BC6-30-01-07	GJL1213001R0017		
		24	1	0	BC6-30-10-01	GJL1213001R0101		
			0	1	BC6-30-01-01	GJL1213001R0011		
		110-125	0	1	BC6-30-10-04	GJL1213001R0104		
			1	0	BC6-30-01-04	GJL1213001R0014		
		220...240	0	1	BC6-30-10-05	GJL1213001R0105		
			1	0	BC6-30-01-05	GJL1213001R0015		
		5,5	20	12	1	0	BC7-30-10-07	GJL1313001R0107
					0	1	BC7-30-01-07	GJL1313001R0017
24	1			0	BC7-30-10-01	GJL1313001R0101		
	0			1	BC7-30-01-01	GJL1313001R0011		
110-125	0			1	BC7-30-10-04	GJL1313001R0104		
	1			0	BC7-30-01-04	GJL1313001R0014		
220...240	0			1	BC7-30-10-05	GJL1313001R0105		
	1			0	BC7-30-01-05	GJL1313001R0015		
Мініконтактори B7D, управління напругою постійного струму, вбудований захист від імпульсних перенапруг. Номинальна потужність від 4 до 5.5 кВт. Гвинтові клеми.								
5,5	20			24	1	0	B7D-30-10-01	GJL1317001R0101
		0	1		B7D-30-01-01	GJL1317001R0011		
		220	1	0	B7D-30-10-05	GJL1317001R0105		
			0	1	B7D-30-01-05	GJL1317001R0015		



B6-30-10



B7-30-10

6A

Мініконтактори В6, В7 Чотирьохполюсні контактори

4-полюсні мініконтактори В6, В7, управління напругою змінного струму.
Гвинтові клеми.

МЕК		Номинальна напруга Uc мін ... Uc макс керування		Вбудовані додаткові контакти		Тип	Код замовлення
Номинальна робоча:							
потужність 400 В AC-3	струм $\theta \leq 40^\circ\text{C}$ AC-1						
кВт	A	В 50/60 Гц		НВ	НЗ		
4 Н.В. головні контакти							
-	20	24	0	0	B6-40-00-01	GJL1211201R0001	
		110...127	0	0	B6-40-00-84	GJL1211201R8004	
		220...240	0	0	B6-40-00-80	GJL1211201R8000	
-	20	24	0	0	B7-40-00-01	GJL1311201R0001	
		110...127	0	0	B7-40-00-84	GJL1311201R8004	
		220...240	0	0	B7-40-00-80	GJL1311201R8000	
2 НВ+2 НЗ головні контакти							
	20	24	0	0	B6-22-00-01	GJL1211501R0001	
		110...127	0	0	B6-22-00-84	GJL1211501R8004	
		220...240	0	0	B6-22-00-80	GJL1211501R8000	
	20	24	0	0	B7-22-00-01	GJL1311501R0001	
		110...127	0	0	B7-22-00-84	GJL1311501R8004	
		220...240	0	0	B7-22-00-80	GJL1311501R8000	

4-полюсні мініконтактори ВС6, В7D, управління напругою постійного струму.
Гвинтові клеми.

МЕК		Номинальна напруга Uc мін ... Uc макс керування		Вбудовані додаткові контакти		Тип	Код замовлення
Номинальна робоча:							
потужність 400 В AC-3	струм $\theta \leq 40^\circ\text{C}$ AC-1						
кВт	A	В =		НВ	НЗ		
4 Н.В. головні контакти							
5.5	20	24	0	0	B7D-40-00-01	GJL1317201R0101	
		220	0	0	B7D-40-00-05	GJL1317201R0105	
2 НВ+2 НЗ головні контакти							
	20	12	0	0	BC6-22-10-07	GJL1213501R0107	
		24	0	0	BC6-22-10-01	GJL1213501R0101	
		110-125	0	0	BC6-22-10-04	GJL1213501R0104	
		220...240	0	0	BC6-22-10-05	GJL1213501R0105	

6B**Реверсивні мініконтактори VB, VBC
Триполюсні контактори**

Реверсивні мініконтактори VB6, VB7, управління напругою змінного струму. Номінальна потужність від 4 до 5.5 кВт. Гвинтові клеми.

МЕК		Номінальна напруга Uc мін ... Uc макс керування	Вбудовані додаткові контакти		Тип	Код замовлення
Номінальна робоча: потужність 400 В AC-3	струм $I_n \leq 40$ °C AC-1					
кВт	A	B 50/60 Гц	NB	NЗ		
Мініконтактори VB6						
4	20	24	1	0	VB6-30-10-01	GJL1211901R0101
			0	1	VB6-30-01-01	GJL1211901R0011
		110...127	1	0	VB6-30-10-84	GJL1211901R8104
			0	1	VB6-30-01-84	GJL1211901R8014
		220...240	1	0	VB6-30-10-80	GJL1211901R8100
			0	1	VB6-30-01-80	GJL1211901R8010
380...415			1	0	VB6-30-10-85	GJL1211901R8105
			0	1	VB6-30-01-85	GJL1211901R8015
			0	1	VB6-30-01-85	GJL1211901R8015
Мініконтактори VB7						
5.5	20	24	1	0	VB7-30-10-01	GJL1311901R0101
			0	1	VB7-30-01-01	GJL1311901R0011
		110...127	1	0	VB7-30-10-84	GJL1311901R8104
			0	1	VB7-30-01-84	GJL1311901R8014
		220...240	1	0	VB7-30-10-80	GJL1311901R8100
			0	1	VB7-30-01-80	GJL1311901R8010
380...415			1	0	VB7-30-10-85	GJL1311901R8105
			0	1	VB7-30-01-85	GJL1311901R8015
			0	1	VB7-30-01-85	GJL1311901R8015

Мініконтактори В...



VB7-30-10

6B**Реверсивні мініконтактори VB6, VB7
Триполюсні контактори**

Реверсивні мініконтактори VB6, VB7, управління напругою постійного струму. Номінальна потужність від 4 до 5.5 кВт. Гвинтові клеми.

МЕК		Номінальна напруга Uc мін ... Uc макс керування	Вбудовані додаткові контакти		Тип	Код замовлення
Номінальна робоча: потужність струм 400 В $\theta \leq 40^\circ\text{C}$ AC-3 AC-1			HВ	HЗ		
кВт	А	В =				
Мініконтактори VBC6						
4	20	12	1	0	VBC6-30-10-07	GJL1213901R0107
			0	1	VBC6-30-01-07	GJL1213901R0017
		24	1	0	VBC6-30-10-01	GJL1213901R0101
			0	1	VBC6-30-01-01	GJL1213901R0011
		110-125	0	1	VBC6-30-10-04	GJL1213901R0104
			1	0	VBC6-30-01-04	GJL1213901R0014
			0	1	VBC6-30-10-05	GJL1213901R0105
220...240	1	0	VBC6-30-01-05	GJL1213901R0015		
	Мініконтактори VBC7					
5.5	20	12	1	0	VBC7-30-10-07	GJL1313901R0107
			0	1	VBC7-30-01-07	GJL1313901R0017
		24	1	0	VBC7-30-10-01	GJL1313901R0101
			0	1	VBC7-30-01-01	GJL1313901R0011
		110-125	0	1	VBC7-30-10-04	GJL1313901R0104
			1	0	VBC7-30-01-04	GJL1313901R0014
			0	1	VBC7-30-10-05	GJL1313901R0105
220...240	1	0	VBC7-30-01-05	GJL1313901R0015		



VBC6-30-10



VBC7-30-10

Для контакторів	Додаткові контакти		Тип	Код замовлення
	НВ	НЗ		
Блоки додаткових контактів для фронтального монтажу				
B6-, B7-40-00, BC6-, BC7-40-00	1	1	CAF6-11E	GJL1201330R0002
VB6, VB7, VBC6, VBC7, VB6A, VB7A	2	0	CAF6-20E	GJL1201330R0006
VBC6A, VBC7A	0	2	CAF6-02E	GJL1201330R0010
B6-, B7-30-10, BC6-, BC7-30-10	1	1	CAF6-11M	GJL1201330R0003
VB6, VB7, VBC6, VBC7, VB6A, VB7A	2	0	CAF6-20M	GJL1201330R0007
VBC6A, VBC7A	0	2	CAF6-02M	GJL1201330R0011
B6-, B7-30-01, BC6-, BC7-30-01	1	1	CAF6-11N	GJL1201330R0004
VB6, VB7, VBC6, VBC7, VB6A, VB7A	2	0	CAF6-20N	GJL1201330R0008
VBC6A, VBC7A	0	2	CAF6-02N	GJL1201330R0012
Блоки додаткових контактів для бічного монтажу				
B6-, B7-40-00, BC6-, BC7-40-00	1	1	CA6-11E	GJL1201317R0002
B6-, B7-30-10, BC6-, BC7-30-10	1	1	CA6-11M	GJL1201317R0003
B6-, B7-30-01, BC6-, BC7-30-01	1	1	CA6-11N	GJL1201317R0004

CA6 та CAF6 не можуть бути встановлені на одному контакторі

Для контакторів	Величина керуючої напруги U _c	Тип підключення	Тип	Код замовлення
	B			

Модулі придушення імпульсних перенапруг

BC6, BC7	24...60	Кабель, наконечник Плаский штекер, 2,8 мм	RV-BC6/60 RV-BC6-F/60	GHV2501902R0002 GHV2501902R0003
	50...250	Кабель, наконечник Плаский штекер, 2,8 мм	RV-BC6/250 RV-BC6-F/250	GHV2501903R0002 GHV2501903R0003
	380	Кабель, наконечник Плаский штекер, 2,8 мм	RV-BC6/380 RV-BC6-F/380	GHV2501904R0002 GHV2501904R0003

Примітка: мініконтактори B6 та B7 мають вбудований захист від імпульсних перенапруг

Адаптери для з'єднання мініконтакторів та автоматичних вимикачів

для MS116 та MS132	:BEA7/132	:1SBN080906R1002
для MS325	:BEA7/325	:1SBN080906R1001

З'єднувачі для реверсивних контакторів

VB6, VB7, VBC6, VBC7, VB6A, VB7A, VBC6A, VBC7A, перетин 1.8 мм ²	:BSM6-30	:GJL1201908R0001
--	----------	------------------

Паралельний з'єднувач

B6, B7, BC6, BC7	:LP6	:GJL1201907R0001
------------------	------	------------------

Прозора, пломбуема захисна кришка

B6, B7, BC6, BC7	:LT6-B	:GJL1201906R0001
------------------	--------	------------------

Реле перевантаження (1)

Для контакторів	Тип теплового реле перевантаження	Тип електронного реле перевантаження
B6, B7, BC6, BC7	T16 (0,10...16 A)	E16DU (0,10...18,9 A)

(1) Дані для замовлення реле перевантаження см в розділі 5.



Номинальні параметри та вибір вхідних / вихідних фільтрів для перетворювачів ACS150

Номинальні характеристики			Код замовлення	Типорозмір	Фільтр вхідний (опційно)	Фільтр вихідний (опційно)
P _N кВт	P _N К.с.	I _{EN} А				

Приводи з 1-фазною напругою живлення 200 - 240 В 200 - 240 В

0.37	0.5	2.4	ACS150-01E-02A4-2	R0	CHK-A1	ACS-CHK-B3
0.75	1	4.7	ACS150-01E-04A7-2	R1	CHK-B1	ACS-CHK-B3
1.1	1.5	6.7	ACS150-01E-06A7-2	R1	CHK-C1	ACS-CHK-C3
1.5	2	7.5	ACS150-01E-07A5-2	R2	CHK-C1	ACS-CHK-C3
2.2	3	9.8	ACS150-01E-09A8-2	R2	CHK-D1	ACS-CHK-C3

Приводи з 3-фазною напругою живлення 380 - 480 В

0.37	0.5	1.2	ACS150-03E-01A2-4	R0	CHK-01	ACS-CHK-B3
0.55	0.75	1.9	ACS150-03E-01A9-4	R0	CHK-01	ACS-CHK-B3
0.75	1	2.4	ACS150-03E-02A4-4	R1	CHK-01	ACS-CHK-B3
1.1	1.5	3.3	ACS150-03E-03A3-4	R1	CHK-01	ACS-CHK-B3
1.5	2	4.1	ACS150-03E-04A1-4	R1	CHK-02	ACS-CHK-C3
2.2	3	5.6	ACS150-03E-05A6-4	R1	CHK-02	ACS-CHK-C3
3	4	7.3	ACS150-03E-07A3-4	R1	CHK-02	NOCH-0016-6x
4	5	8.8	ACS150-03E-08A8-4	R1	CHK-03	NOCH-0016-6x

Компонентні приводи АББ призначені для використання в широкому спектрі машинних застосувань, таких як міксери, конвеєри, вентилятори або насоси, а також в будь-якому іншому технологічному процесі, де потрібно регулювати швидкість приводного двигуна. Компонентні приводи прості в підборі і мають широкий діапазон вбудованих функцій в стандартному виконанні, такі як ПІД-регулювання, вбудований гальмівний переривач, вбудована панель управління і потенціометр для регулювання швидкості.

Область застосування:

- Управління вентиляторами.
- Управління насосами.
- Транспорт та обробка матеріалів.
- Приводи міксерів.
- Управління конвеєрами.

Основні переваги:

- Вбудована LCD панель Управління і потенціометр
- Широки можливості по монтажу
- Вбудоване ПІД-регулювання
- Вбудований EMC фільтр
- Вбудований гальмівний переривач
- Можливість використання FlashDrop для введення експлуатацію



Номинальні параметри та вибір вхідних / вихідних фільтрів для перетворювачів ACS310

Номинальні характеристики				Код замовлення	Типорозмір	Фільтр вхідний (опційно)	Фільтр вихідний (опційно)
P_N кВт	P_N К.с.	$I_{2N}^{(1)}$ А	$I_{2N}^{(2)}$ А				

Приводи з 1-фазною напругою живлення 200 - 240 В

0,4	0,5	2,4	2,3	ACS310-01X-02A4-2	R0	CHK-A1	ACS-CHK-B3
0,8	1,0	4,7	4,5	ACS310-01X-04A7-2	R1	CHK-B1	ACS-CHK-B3
1,1	1,5	6,7	6,5	ACS310-01X-06A7-2	R1	CHK-C1	ACS-CHK-C3
1,5	2,0	7,5	7,2	ACS310-01X-07A5-2	R2	CHK-C1	ACS-CHK-C3
2,2	3,0	9,8	9,4	ACS310-01X-09A8-2	R2	CHK-D1	ACS-CHK-C3

Приводи з 3-фазною напругою живлення 380 - 480 В

0,37	0,5	1,3	1,2	ACS310-03X-01A3-4	R0	CHK-01	ACS-CHK-B3
0,55	0,75	2,1	1,9	ACS310-03X-02A1-4	R0	CHK-01	ACS-CHK-B3
0,75	1,0	2,6	2,4	ACS310-03X-02A6-4	R1	CHK-01	ACS-CHK-B3
1,1	1,5	3,6	3,3	ACS310-03X-03A6-4	R1	CHK-01	ACS-CHK-B3
1,5	2,0	4,5	4,1	ACS310-03X-04A5-4	R1	CHK-02	ACS-CHK-C3
2,2	3,0	6,2	5,6	ACS310-03X-06A2-4	R1	CHK-02	ACS-CHK-C3
3,0	4,0	8,0	7,3	ACS310-03X-08A0-4	R1	CHK-02	NOCH-0016-6x
4,0	5,0	9,7	8,8	ACS310-03X-09A7-4	R1	CHK-03	NOCH-0016-6x
5,5	7,5	13,8	12,5	ACS310-03X-13A8-4	R3	CHK-03	NOCH-0016-6x
7,5	10,0	17,2	15,6	ACS310-03X-17A2-4	R3	CHK-04	NOCH-0016-6x
11,0	15,0	25,4	23,1	ACS310-03X-25A4-4	R3	CHK-04	NOCH-0030-6x
15,0	20,0	34,1	31	ACS310-03X-03A4-1	R4	CHK-05	NOCH-0030-6x
18,5	25,0	41,8	38	ACS310-03X-41A8-4	R4	CHK-06	NOCH-0030-6x
22,0	30,0	48,4	44	ACS310-03X-48A4-4	R4	CHK-06	NOCH-0070-6x

X в кодовому позначенні замінює символи E або U.

E = Фільтр EMC підключений, частота 50 Гц.

U = Фільтр EMC не використовується, частота 60 Гц.

¹⁾ $I_{2N}^{(1)}$ максимальний безперервний вихідний струм при температурі навколишнього середовища +40 °С. Перевантаження неприпустиме, зниження на 1% на кожен додатковий 1 °С до 50 °С.

²⁾ $I_{2N}^{(2)}$ безперервний вихідний струм при температурі навколишнього середовища +50 °С. Припустиме перевантаження 10% протягом однієї хвилини кожні десять хвилин.

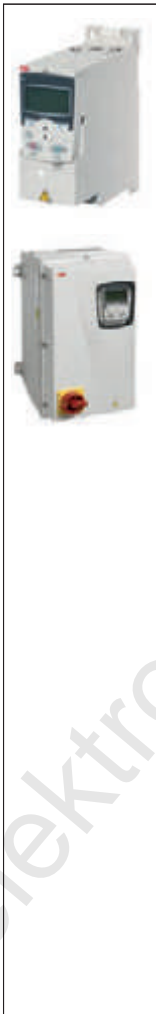
ACS310 серія приводів, розроблених для пристроїв зі змінним обертовим моментом, таких як насоси і вентилятори. Вона має функції програмного забезпечення, які надзвичайно корисні для управління насосами або вентиляторами, такі як ПІД-регулятори і PFC (управління насосами та вентиляторами), що дозволяє їм працювати в системі приводу, в залежності від зміни тиску, витрат або іншого змінного параметру. Ці функції, що використовуються в поєднанні з попередньо запрограмованими макросами, інтуїтивно-розумним інтерфейсом користувача і декількома інтерактивними програмами-майстрами дозволяють значно скоротити час монтажу, програмування і прискорити введення приводу в експлуатацію.

Область застосування:

- Допоміжні насоси.
- Занурювальні насоси.
- Іригаційні насоси.
- Припливно-витяжні вентилятори.

Основні переваги:

- Виділені особливості програмного забезпечення для управління приводом насосів і вентиляторів.
- Єдина система по висоті і глибині.
- Оцінка економії енергії.
- Інтелектуальні або базові панелі управління в залежності від застосування.
- Вбудований адаптер RS-485 Modbus.
- FlashDrop пристрій для швидкого налаштування параметрів.



Номинальні параметри та вибір вхідних / вихідних фільтрів для перетворювачів ACS355

Номинальні характеристики			Код замовлення	Типорозмір	Фільтр вхідний (опційно)	Фільтр вихідний (опційно)
P_N кВт	P_N К.с.	$I_{2N}^{(1)}$ А				

Приводи з 1-фазною напругою живлення 200 - 240 В

0,4	0,5	2,4	ACS355-01X-02A4-2	R0	CHK-A1	ACS-CHK-B3
0,8	1,0	4,7	ACS355-01X-04A7-2	R1	CHK-B1	ACS-CHK-B3
1,1	1,5	6,7	ACS355-01X-06A7-2	R1	CHK-C1	ACS-CHK-C3
1,5	2,0	7,5	ACS355-01X-07A5-2	R2	CHK-C1	ACS-CHK-C3
2,2	3,0	9,8	ACS355-01X-09A8-2	R2	CHK-D1	ACS-CHK-C3

Приводи з 3-фазною напругою живлення 380 - 480 В

0,4	0,5	1,2	ACS355-03X-01A2-4	R0	CHK-01	ACS-CHK-B3
0,6	0,8	1,9	ACS355-03X-01A9-4	R0	CHK-01	ACS-CHK-B3
0,8	1,0	2,4	ACS355-03X-02A4-4	R1	CHK-01	ACS-CHK-B3
1,1	1,5	3,3	ACS355-03X-03A3-4	R1	CHK-01	ACS-CHK-B3
1,5	2,0	4,1	ACS355-03X-04A1-4	R1	CHK-02	ACS-CHK-C3
2,2	3,0	5,6	ACS355-03X-05A6-4	R1	CHK-02	ACS-CHK-C3
3,0	4,0	7,3	ACS355-03X-07A3-4	R1	CHK-02	NOCH-0016-6x
4,0	5,0	8,8	ACS355-03X-08A8-4	R1	CHK-03	NOCH-0016-6x
5,5	7,5	12,5	ACS355-03X-12A5-4	R3	CHK-03	NOCH-0016-6x
7,5	10,0	15,6	ACS355-03X-15A6-4	R3	CHK-04	NOCH-0016-6x
11,0	15,0	23,1	ACS355-03X-23A1-4	R3	CHK-04	NOCH-0030-6x
15,0	20,0	31,0	ACS355-03X-31A0-4	R4	CHK-05	NOCH-0030-6x
18,5	25,0	38,0	ACS355-03X-38A0-4	R4	CHK-06	NOCH-0030-6x
22,0	30,0	44,0	ACS355-03X-44A0-4	R4	CHK-06	NOCH-0030-6x

X в кодовому позначенні замінює символи E або U.

E = Фільтр EMC підключений, частота 60 Гц

U = Фільтр EMC не використовується, частота 60 Гц

¹⁾ I_{2N} максимальний безперервний вихідний струм при температурі навколишнього середовища +40 °C.

Універсальні перетворювачі частоти ABB серії ACS355 були розроблені для можливості установки, параметризації і введення в експлуатацію найкоротший час. Вони характеризуються надзвичайно простим обслуговуванням, компактністю і високою продуктивністю. Високі функціональні можливості, а також функції безпеки роблять ці перетворювачі незамінними для системних інтеграторів та виробників обладнання. Вони здатні задовольнити найвищі вимоги клієнтів в широкому спектрі застосувань. Приводи ACS355 у виконанні IP66 / IP67 (UL Тип 4X) призначені для найсупорніших умов експлуатації в найскладніших умовах. Ця серія розроблена для типових галузей промисловості, таких як харчова, текстильна, паперова, керамічна, а також для насосних станцій та очисних споруд. Вони ідеально підходять для конвеєрних приводів, змішувачів, насосів, вентиляторів і всюдю, де машини піддаються впливу пилу, вологі і м'яких засобів.

Область застосування:

Універсальні перетворювачі частоти ABB призначено для індивідуальних вимог замовників. Приводи ідеально підходять для виробництва продуктів харчування і напоїв, обробки матеріалів, підйому, текстильної, поліграфічної, гумової і пластмасової, а також деревообробної промисловості.

Основні переваги:

- Єдина система по висоті і глибині
- Швидке введення в експлуатацію за допомогою прикладних макросів і панелі допомоги
- Функція Safe Torque-Off (SIL3) в якості стандартної
- Векторне управління
- Вбудований гальмівний переривник
- Високий ступінь IP для роботи в жорстких умовах навколишнього середовища (За вимогою)



DriveWindow Light

- Це просте і зручне в роботі програмне забезпечення для параметрування і управління приводом. Ця програма дозволяє крім усього іншого, працювати в автономному режимі, що дозволяє редагувати параметри за межами передумованих. Вона також дозволяє переглядати, редагувати і зберігати параметри. Існує також можливість порівняння параметрів приводу з параметрами, що зберігаються у файлі на вашому комп'ютері. Користувач може створити свій власний набір параметрів. Можливість управляти перетворювачем частоти тільки одна з функцій DriveWindow Light. Ви можете використовувати його, щоб контролювати до чотирьох поточних сигналів, пов'язаних з роботою приводу. Це може бути зроблено в графічному і цифровому форматі. Моніторинг сигналу може бути зупинений автоматично, використовуючи заздалегідь визначений рівень будь-якого сигналу.

Для перетворювачів частоти: ACS310, ACS350, ACS355, ACS550, ACH550, ACS800, ACS 140, ACS160, ACS400, DCS400

Операційна система: Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Windows 2000.

FlashDrop

- FlashDrop це компактний пристрій, призначений для швидкого параметрування приводу. Крім того, даний пристрій дозволяє користувачеві приховати деякі параметри для запобігання несанкціоновані їх зміни. Відображаються тільки необхідні для роботи параметри. Пристрій дозволяє переносити параметри з приводу на привод, з приводу на ПК і навпаки. Все вищевказане може виконуватися без підключення живлення приводу - фактично, навіть не є необхідним розпаковувати привод.

Для перетворювачів частоти: ACS 150, ACS 310, ACS 350, ACS 355, ACS 550, ACH 550

Додаткові елементи

- Базова панель управління
Базова панель управління має однорядковий дисплей, на якому інформація відображається у вигляді кодів. Панель може використовуватися для управління приводом, встановлення параметрів або копіювання їх з одного приводу на інший.
- Інтелектуальна панель управління
Інтелектуальна панель управління включає багатостроковий алфавітно цифровий дисплей, який полегшує програмування приводу. Панель управління пропонує різні довідкові функції, що полегшують роботу користувача. Вона має годинник реального часу, які можуть бути використані для реєстрації збоїв і управління приводом, наприклад для його включення і виключення. Панель управління може використовуватися для резервного копіювання параметрів або для їх завантаження в інший привод. Великий графічний дисплей і зручні функціональні клавіші забезпечують дуже просте переміщення по функціям пристрою.
- Комунікаційні модулі
Змінні модулі польових шин забезпечують підключення до більшості систем автоматизації. Єдина кручена пара виключає необхідність прокладки великої кількості звичайних кабелів, тим самим знижуючи витрати і підвищуючи надійність системи. Для приводів ABB пропонуються наступні варіанти польових шин: PROFIBUS DP, CANopen, DeviceNet, Modbus RTU, Ethernet IP / Modbus TCP / IP, LonWorks, EtherCat.

Для перетворювачів частоти: ACS355, ACS550, ACH550, ACS800, ACS850, ACS880, ACQ810

Інтерфейсний модуль Ethernet SREA-01

- Ethernet адаптер SREA-01 для віддаленого моніторингу може посылати дані технологічного процесу, логи даних і повідомлення про події. Незалежний від ПЛК або спеціалізованого контролера. Існує можливість конфігурувати і змінювати параметри.

Для перетворювачів частоти: ACS 150, ACS 310, ACS 350, ACS 355, ACS 550, ACH 550.



PSR	PSE	PSTx	
•	•	•	Шунтуючий контактор /контакти
-	-	•	Підключення у середині «трикутника»
-	•	•	Друківані плати із захистом від вологи та агресивних середовищ
-	•	•	Графічний дісплей та клавіатура
-	○	•	Знімний / зовнішній IP66 графічний дісплей та клавіатура (пульти)
-	•	•	Керування крутильним моментом
-	•	•	Обмеження пускового струму
-	•	•	Захист електродвигуна від перенавантаження
-	-	•	Вхід для термодатчика PTC та PT-100
-	-	•	Захист від асиметрії струмів / напруг
-	-	•	Захист від підвищеної / зниженої напруги
-	-	•	Захист від зворотнього чергування фаз
-	•	•	Захист від блокування ротора
-	•	•	Захист симісторів від перегріву
-	•	•	Захист від недовантаження та марноходу
-	-	•	Захист при зниженні коефіцієнту потужності
-	-	•	Захист від витоку струму на землю
-	-	•	Попередження що програмуються
-	-	•	Можливість роботи при закороченому симісторі
-	-	•	Обертання на малих швидкостях вперед та назад
-	-	•	Динамічне гальмування
-	-	•	Підігрів (сушення) двигуна
-	•	•	Аналоговий вихід
-	-	•	Послідовний пуск
-	•	•	Поштовховий режим
-	-	•	Modbus-RTU
-	-	•	Підключення Anybus
○	○	○	Підключення FieldBusPlug до інформаційної шини
-	○	•	Журнал подій

- вбудовано
- додатково
- відсутнє

8A Пристрої плавного пуску PSR



PSR3 ... PSR16



PSR25 ... PSR30



PSR37 ... PSR45



PSR-FBPA



PSR16-MS116



PSR45-MS450



PSR-FAN

Для нормальних умов пуску, клас 10, включення у лінію.
Номінальна робоча напруга U_e , 208...600 В
PSR3 ... PSR105

Потужність двигуна			MEK	Тип	Код замовлення
230 В	400 В	500 В	Макс. номін. робочий струм, Іе А		
Р _е кВт	Р _е кВт	Р _е кВт			

208 – 600 V AC

Номінальна напруга керування U_s , 100...240 В, 50/60 Гц

0.75	1.5	2.2	3.9	PSR3-600-70	1SFA896103R7000
1.5	3	4	6.8	PSR6-600-70	1SFA896104R7000
2.2	4	4	9	PSR9-600-70	1SFA896105R7000
3	5.5	5.5	12	PSR12-600-70	1SFA896106R7000
4	7.5	7.5	16	PSR16-600-70	1SFA896107R7000
5.5	11	15	25	PSR25-600-70	1SFA896108R7000
7.5	15	18.5	30	PSR30-600-70	1SFA896109R7000
7.5	18.5	22	37	PSR37-600-70	1SFA896110R7000
11	22	30	45	PSR45-600-70	1SFA896111R7000
15	30	37	60	PSR60-600-70	1SFA896112R7000
18.5	37	45	72	PSR72-600-70	1SFA896113R7000
22	45	55	85	PSR85-600-70	1SFA896114R7000
30	55	55	105	PSR105-600-70	1SFA896115R7000

Номінальна напруга керування U_s , 24 В AC/DC

0.75	1.5	2.2	3.9	PSR3-600-11	1SFA896103 R1100
1.5	3	4	6.8	PSR6-600-11	1SFA896104 R1100
2.2	4	4	9	PSR9-600-11	1SFA896105 R1100
3	5.5	5.5	12	PSR12-600-11	1SFA896106 R1100
4	7.5	7.5	16	PSR16-600-11	1SFA896107 R1100
5.5	11	15	25	PSR25-600-11	1SFA896108 R1100
7.5	15	18.5	30	PSR30-600-11	1SFA896109 R1100
7.5	18.5	22	37	PSR37-600-11	1SFA896110 R1100
11	22	30	45	PSR45-600-11	1SFA896111 R1100
15	30	37	60	PSR60-600-11	1SFA896112 R1100
18.5	37	45	72	PSR72-600-11	1SFA896113 R1100
22	45	55	85	PSR85-600-11	1SFA896114 R1100
30	55	55	105	PSR105-600-11	1SFA896115 R1100

Акcesуари до PSR

Для пристрою плавного пуску

З'єднувачі

Тип	Код замовлення	К-ість в упаковці, шт.	
PSR3 ... PSR16 з MS116 або MS132	PSR16-MS116	1SFA896211R1001	1
PSR25 ... PSR30 з MS132-12 ... MS132-32	PSR30-MS132	1SFA896212R1001	1
PSR37 ... PSR45 з MS450	PSR45-MS450	1SFA896213R1001	1
PSR60 ... PSR105 з MS495	PSR105-MS495	1SAM501903R1001	1

Вентилятори (забезпечують підвищену кількість пусків у годину)

Тип	Код замовлення	К-ість в упаковці, шт.	
PSR3...PSR45	PSR-FAN3-45A	1SFA896311R1001	1
PSR60 ... PSR105	PSR-FAN60-105A	1SFA896313R1001	1

Розширювач виводів

Тип	Код замовлення	К-ість в упаковці, шт.	
PSR60...105	PSLW-72	1SFA899002R1072	1

Адаптер FieldBus Plug

Тип	Код замовлення	К-ість в упаковці, шт.	
PSR3 ... PSR105	PS-FBPA	1SFA896312R1002	1

8B
Пристрої плавного пуску PSE


PSE18 ... PSE105



PSE142 ... PSE170



PSE210 ... PSE370

Для нормальних умов пуску, клас 10, включення у лінію.

 Номінальна робоча напруга U_e , 208...600 В

 Номінальна напруга керування U_s , 100...250 В, 50/60 Гц

Потужність двигуна

 MEK
Макс.
номін.
робочий
струм I_e
А

230 В P_e кВт	400 В P_e кВт	500 В P_e кВт	MEK Макс. номін. робочий струм I_e А	Тип	Код замовлення
4	7.5	11	18	PSE18-600-70	1SFA897101R7000
5.5	11	15	25	PSE25-600-70	1SFA897102R7000
7.5	15	18.5	30	PSE30-600-70	1SFA897103R7000
9	18.5	22	37	PSE37-600-70	1SFA897104R7000
11	22	30	45	PSE45-600-70	1SFA897105R7000
15	30	37	60	PSE60-600-70	1SFA897106R7000
18.5	37	45	72	PSE72-600-70	1SFA897107R7000
22	45	55	85	PSE85-600-70	1SFA897108R7000
30	55	75	106	PSE105-600-70	1SFA897109R7000
40	75	90	143	PSE142-600-70	1SFA897110R7000
45	90	110	171	PSE170-600-70	1SFA897111R7000
59	110	132	210	PSE210-600-70	1SFA897112R7000
75	132	160	250	PSE250-600-70	1SFA897113R7000
90	160	200	300	PSE300-600-70	1SFA897114R7000
110	200	250	370	PSE370-600-70	1SFA897115R7000

Приклади нормального пуску, клас 10 :

- Відцентрова помпа
- Компресор
- Ліфт
- Стрічковий конвеєр (короткий)
- Допоміжний носовий вент
- Ескалатор
- Дискова/стрічкова пила



PSE18 ... PSE105



PSE142 ... PSE170



PSE210 ... PSE370

Для важких умов пуску, клас 30, включення у лінію

Номінальна робоча напруга U_e , 208...600 В

Номінальна напруга керування U_s , 100...250 В, 50/60 Гц



Потужність двигуна
MEK
Макс.
номін.
робочий
струм I_n

230 В P_e кВт	400 В P_e кВт	500 В P_e кВт	MEK Макс. номін. робочий струм I_n А
3	5.5	7.5	12
4	7.5	11	18
5.5	11	15	25
7.5	15	18.5	30
9	18.5	22	37
11	22	30	45
15	30	37	60
18.5	37	45	72
22	45	55	85
30	55	75	106
40	75	90	143
45	90	110	171
59	110	132	210
75	132	160	250
90	160	200	300

Тип	Код замовлення
PSE18-600-70	1SFA897101R7000
PSE25-600-70	1SFA897102R7000
PSE30-600-70	1SFA897103R7000
PSE37-600-70	1SFA897104R7000
PSE45-600-70	1SFA897105R7000
PSE60-600-70	1SFA897106R7000
PSE72-600-70	1SFA897107R7000
PSE85-600-70	1SFA897108R7000
PSE105-600-70	1SFA897109R7000
PSE142-600-70	1SFA897110R7000
PSE170-600-70	1SFA897111R7000
PSE210-600-70	1SFA897112R7000
PSE250-600-70	1SFA897113R7000
PSE300-600-70	1SFA897114R7000
PSE370-600-70	1SFA897115R7000

Приклади важкого пуску, клас 30:

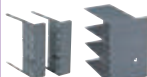
- Відцентровий / вісний вентилятор
- Дробарка
- Змішувач
- Стрічковий конвеєр (довгий)
- Млин



LZ...



LW...



LT ... -AC LT ... -AL



PSEEK



PS-FBPA

Аксессуары до PSE

Допоміжні затискачі для мідного кабелю

Для пристрою плавного пуску	Макс. момент затягування Nm	Тип	Код замовлення	Кількість в упаковці, шт.
PSE142...170	16	-	1SDA023354R0001	3
PSE142...170	16	LZ185-2C/120	1SFN074709R1000	3
PSE210...370	25	-	1SDA023368R0001	3

Допоміжні затискачі для мідного та алюмінієвого кабелю

Для пристрою плавного пуску	Макс. момент затягування Nm	Тип	Код замовлення	Кількість в упаковці, шт.
PSE142...170	13.5	-	1SDA023356R0001	3
PSE142...170	31	-	1SDA023357R0001	3
PSE210...370	43	-	1SDA023370R0001	3

Розширювачі виводів

Для пристрою плавного пуску	Шина мм	Тип	Код замовлення	Кількість в упаковці, шт.
PSE18...105	17.5 x 5	LW110	1SFN074307R1000	1
PSE142...170	20 x 5	LW185	1SFN074707R1000	1
PSE210...370	40 x 6	LW300	1SFN075107R1000	1

Захисні кожухи

Для пристрою плавного пуску	Рекомендована кількість	Тип	Код замовлення	Кількість в упаковці, шт.
PSE18...105	2	LT140-30L	1SFN124203R1000	2
PSE142...170	2	LT185-AC	1SFN124701R1000	2
PSE142...170	2	LT185-AL	1SFN124703R1000	2
PSE210...370	2	LT300-AC	1SFN125101R1000	2
PSE210...370	2	LT300-AL	1SFN125103R1000	2

Для пристрою плавного пуску	Тип	Код замовлення	Кількість в упаковці, шт.
Зовнішній пульт із кабелем 3 м			
PSE18...370	PSEEK	1SFA897100R1001	1

USB інтерфейс(кабель) для підключення до комп'ютеру.
Програмне забезпечення Service Engineer Tool доступне на сайті АББ

PSE18...370	PSECA	1SFA897201R1001	1
-------------	-------	-----------------	---

Адаптер FieldBus Plug

Для пристрою плавного пуску	Тип	Код замовлення	Кількість в упаковці, шт.
PSE18...370	PS-FBPA	1SFA896312R1002	1

Для нормальних умов пуску, клас 10, включення у лінію
 Номінальна робоча напруга U_e , 208...600 В
 Номінальна напруга керування U_s , 100...250 В, 50/60 Гц

Потужність двигуна

400 В P _e кВт	500 В P _e кВт	690 В P _e кВт	MEK Макс. номін. робочий струм I _o А	Тип	Код замовлення
15	18,5	30		PSTX30-600-70	1SFA898103R7000
18,5	22	37		PSTX37-600-70	1SFA898104R7000
22	25	45		PSTX45-600-70	1SFA898105R7000
30	37	60		PSTX60-600-70	1SFA898106R7000
37	45	72		PSTX72-600-70	1SFA898107R7000
45	55	85		PSTX85-600-70	1SFA898108R7000
55	75	106		PSTX105-600-70	1SFA898109R7000
75	90	143		PSTX142-600-70	1SFA898110R7000
90	110	171		PSTX170-600-70	1SFA898111R7000
110	132	210		PSTX210-600-70	1SFA898112R7000
132	160	250		PSTX250-600-70	1SFA898113R7000
160	200	300		PSTX300-600-70	1SFA898114R7000
200	257	370		PSTX370-600-70	1SFA898115R7000
250	315	470		PSTX470-600-70	1SFA898116R7000
315	400	570		PSTX570-600-70	1SFA898117R7000
400	500	720		PSTX720-600-70	1SFA898118R7000
450	600	840		PSTX840-600-70	1SFA898119R7000
560	730	1050		PSTX1050-600-70	1SFA898120R7000
710	880	1250		PSTX1250-600-70	1SFA898121R7000

Приклади нормального пуску, клас 10:

- Відцентрова помпа
- Компресор
- Ліфт
- Стрічковий конвеєр (короткий)
- Допоміжний носовий вент
- Ескалатор
- Дискава/стрічкова пила



PSTX1050 ... PSTX1250

8D
Пристрої плавного пуску PSTX
Пристрої плавного пуску


PSTX30 ... PSTX105



PSTX142 ... PSTX170



PSTX210 ... PSTX370



PSTX470 ... PSTX570



PSTX720 ... PSTX840



PSTX1050 ... PSTX1250

Для нормальних умов пуску, клас 10, включення у лінію
 Номінальна робоча напруга U_e , 208...690 В
 Номінальна напруга керування U_s , 100...250 В, 50/60 Гц

Потужність двигуна

400 В P_e кВт	500 В P_e кВт	690 В P_e кВт	МЕК Макс. номін. робочий струм I_e А	Тип	Код замовлення
15	18,5	25	30	PSTX30-690-70	1SFA898203R7000
18,5	22	30	37	PSTX37-690-70	1SFA898204R7000
22	25	37	45	PSTX45-690-70	1SFA898205R7000
30	37	55	60	PSTX60-690-70	1SFA898206R7000
37	45	59	72	PSTX72-690-70	1SFA898207R7000
45	55	75	85	PSTX85-690-70	1SFA898208R7000
55	75	90	106	PSTX105-690-70	1SFA898209R7000
75	90	132	143	PSTX142-690-70	1SFA898210R7000
90	110	160	171	PSTX170-690-70	1SFA898211R7000
110	132	184	210	PSTX210-690-70	1SFA898212R7000
132	160	220	250	PSTX250-690-70	1SFA898213R7000
160	200	257	300	PSTX300-690-70	1SFA898214R7000
200	257	355	370	PSTX370-690-70	1SFA898215R7000
250	315	450	470	PSTX470-690-70	1SFA898216R7000
315	400	560	570	PSTX570-690-70	1SFA898217R7000
400	500	710	720	PSTX720-690-70	1SFA898218R7000
450	600	800	840	PSTX840-690-70	1SFA898219R7000
560	730	1000	1050	PSTX1050-690-70	1SFA898220R7000
710	880	1200	1250	PSTX1250-690-70	1SFA898221R7000

Приклади нормального пуску, клас 10:

- Відцентрова помпа
- Компресор
- Ліфт
- Стрічковий конвеєр (короткий)
- Допоміжний носовий вент
- Ескалатор
- Дискова/стрічкова пила

Для важких умов пуску, клас 30, включення у лінію
 Номінальна робоча напруга U_e , 208...600 В
 Номінальна напруга керування U_s , 100...250 В, 50/60 Гц

Потужність двигуна

400 В Pe кВт	500 В Pe кВт	690 В Pe кВт	МЕК Макс. номін. робочий струм I_e А	Тип	Код замовлення
11	15	22		PSTX30-600-70	1SFA898103R7000
15	18,5	30		PSTX37-600-70	1SFA898104R7000
18,5	22	37		PSTX45-600-70	1SFA898105R7000
22	25	45		PSTX60-600-70	1SFA898106R7000
30	37	60		PSTX72-600-70	1SFA898107R7000
37	45	72		PSTX85-600-70	1SFA898108R7000
45	55	85		PSTX105-600-70	1SFA898109R7000
55	75	106		PSTX142-600-70	1SFA898110R7000
75	90	143		PSTX170-600-70	1SFA898111R7000
90	110	171		PSTX210-600-70	1SFA898112R7000
110	132	210		PSTX250-600-70	1SFA898113R7000
132	160	250		PSTX300-600-70	1SFA898114R7000
160	200	300		PSTX370-600-70	1SFA898115R7000
200	257	370		PSTX470-600-70	1SFA898116R7000
250	315	470		PSTX570-600-70	1SFA898117R7000
315	400	570		PSTX720-600-70	1SFA898118R7000
400	500	720		PSTX840-600-70	1SFA898119R7000
450	600	840		PSTX1050-600-70	1SFA898120R7000
560	730	1050		PSTX1250-600-70	1SFA898121R7000

Приклади важкого пуску, клас 30:

- Відцентровий / вісний вентилятор
- Дробарка
- Змішувач
- Стрічковий конвеєр (довгий)
- Млин

PSTX30 ... PSTX105



PSTX142 ... PSTX170



PSTX210 ... PSTX370



PSTX470 ... PSTX570



PSTX720 ... PSTX840



PSTX1050 ... PSTX1250



8D

Пристрої плавного пуску PSTX



PSTX30 ... PSTX105



PSTX142 ... PSTX170



PSTX210 ... PSTX370



PSTX470 ... PSTX570



PSTX720 ... PSTX840



PSTX1050 ... PSTX1250

Для важких умов пуску, клас 30, включення у лінію
 Номінальна робоча напруга U_e , 208...690 В
 Номінальна напруга керування U_s , 100...250 В, 50/60 Гц

Потужність двигуна

400 В P_e кВт	500 В P_e кВт	690 В P_e кВт	МЕК Макс. номін. робочий струм I_e А	Тип	Код замовлення
11	15	18,5	22	PSTX30-690-70	1SFA898203R7000
15	18,5	25	30	PSTX37-690-70	1SFA898204R7000
18,5	22	30	37	PSTX45-690-70	1SFA898205R7000
22	25	37	45	PSTX60-690-70	1SFA898206R7000
30	37	55	60	PSTX72-690-70	1SFA898207R7000
37	45	59	72	PSTX85-690-70	1SFA898208R7000
45	55	75	85	PSTX105-690-70	1SFA898209R7000
55	75	90	106	PSTX142-690-70	1SFA898210R7000
75	90	132	143	PSTX170-690-70	1SFA898211R7000
90	110	160	171	PSTX210-690-70	1SFA898212R7000
110	132	184	210	PSTX250-690-70	1SFA898213R7000
132	160	220	250	PSTX300-690-70	1SFA898214R7000
160	200	257	300	PSTX370-690-70	1SFA898215R7000
200	257	355	370	PSTX470-690-70	1SFA898216R7000
250	315	450	470	PSTX570-690-70	1SFA898217R7000
315	400	560	570	PSTX720-690-70	1SFA898218R7000
400	500	710	720	PSTX840-690-70	1SFA898219R7000
450	600	800	840	PSTX1050-690-70	1SFA898220R7000
560	730	1000	1050	PSTX1250-690-70	1SFA898221R7000

Приклади важкого пуску, клас 30:

- Відцентровий / вісний вентилятор
- Дробарка
- Змішувач
- Стрічковий конвеєр (довгий)
- Млин

8E

Аксессуары до PSTX



LZ...



LX...



LW...

LT ... -AC
LT ... -CLT ... -AL
LT ... -L

Допоміжні затискачі		Макс. момент затягування, Нм	Тип	Код замовлення	Кількість в упаковці, шт.
Для пристрою плавного пуску	Переріз дроту, мм ²				
для мідного кабелю					
PSTX142 ...	6...120	8	-	1SDA066917R1	3
PSTX170					
PSTX142 ...	2 x (50...95)	16	LZ185-2C/120	1SFN074709R1000	3
PSTX170					
PSTX210 ...	16...240	25	-	1SDA055016R1	3
PSTX370					
PSTX210 ...	2 x (70...185)	22	OZXB4	1SCA022194R0890	3
PSTX370					
PSTX720 ...	2 x (120...240)	35	-	1SDA013922R1	3
PSTX840					
PSTX570 ...	3 x (70...185)	45	-	1SDA013956R1	3
PSTX1050					
для алюмінієвого кабелю					
PSTX142 ...	95...185	31	-	1SDA054988R1	3
PSTX170					
PSTX210 ...	185...240	43	-	1SDA055020R1	3
PSTX370					
PSTX470 ...	2 x (120...240)	31	-	1SDA023380R1	3
PSTX570					
Подовжувачі виводів					
Для пристрою плавного пуску	Діаметр отвору, мм	Ширина, мм	Тип	Код замовлення	Кількість в упаковці, шт.
PSTX142 ...	8,5	17,5x5	LX205	1SFN074810R1000	1
PSTX170					
PSTX210 ...	10,5	20x5	LX370	1SFN075410R1000	1
PSTX370					
PSTX470 ...	10,5	25x5	LX460	1SFN075710R1000	1
PSTX570					
PSTX720 ...	13	40x6	LX750	1SFN076110R1003	1
PSTX840					
Розширювачі виводів					
PSTX30 ...	6,5	15x3	LW110	1SFN074307R1000	1
PSTX105					
PSTX142 ...	10,5	17,5x5	LW205	1SFN074807R1000	1
PSTX170					
PSTX210 ...	10,5	20x5	LW370	1SFN075407R1000	1
PSTX370					
PSTX470 ...	10,5	25x5	LW460	1SFN075707R1000	1
PSTX570					
PSTX720 ...	13	40x6	LW750	1SFN076107R1000	1
PSTX840					
Захисні кожухи					
Для пристрою плавного пуску	Підходять до	Рекомендована кількість	Тип	Код замовлення	Кількість в упаковці, шт.
PSTX142 ...	кабельних затискачів, низькі	2	LT205-30C	1SFN124801R1000	2
PSTX170					
PSTX142 ...	кабельних наконечників, високі	2	LT205-30L	1SFN124803R1000	2
PSTX170					
PSTX210 ...	кабельних затискачів, низькі	2	LT370-30C	1SFN125401R1000	2
PSTX370					
PSTX210 ...	кабельних наконечників, високі	2	LT370-30L	1SFN125403R1000	2
PSTX370					
PSTX210 ...	подовжуючих кабельних затискачів ATK300/2 та OZXB4	2	LT370-30D	1SFN125406R1000	2
PSTX370					
PSTX470 ...	кабельних затискачів, низькі	2	LT460-AC	1SFN125701R1000	2
PSTX570					
PSTX470 ...	кабельних наконечників, високі	2	LT460-AL	1SFN125703R1000	2
PSTX570					
PSTX720 ...	кабельних затискачів, низькі	2	LT750-AC	1SFN126101R1000	2
PSTX840					
PSTX720 ...	кабельних наконечників, високі	2	LT750-AL	1SFN126103R1000	2
PSTX840					

Пристрої плавного пуску

**8E****Аксессуары до PSTX****Пристрої плавного пуску**

PS-FBPA

**Комунікаційні модулі Anybus**

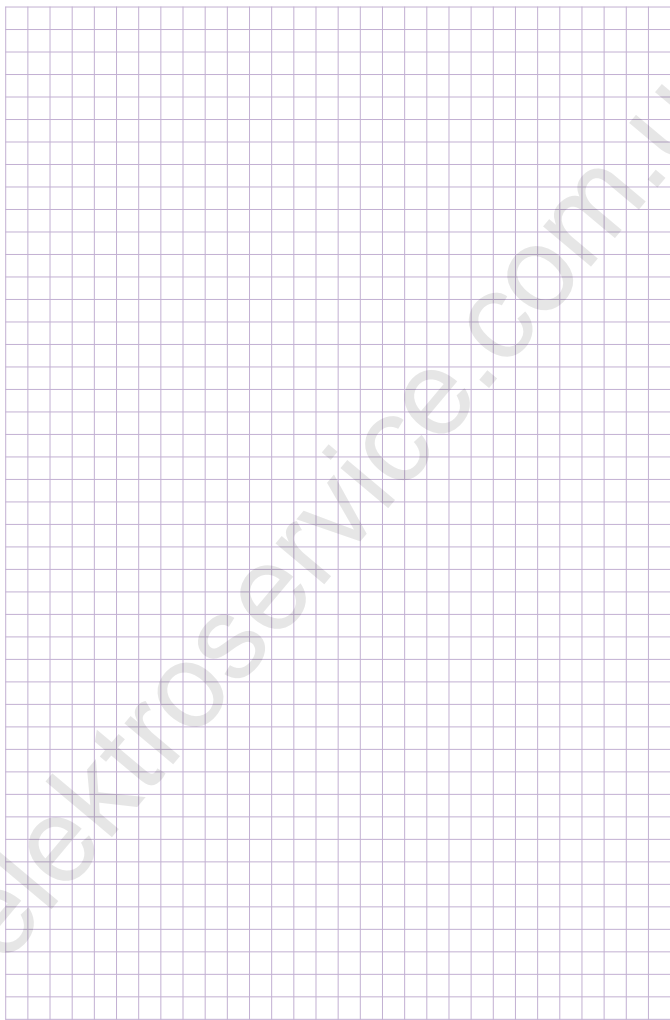
Протокол зв'язку	Тип	Код замовлення	Кількість в упаковці, шт.
Profibus	AB-PROFIBUS-1	1SFA899300R1001	1
DeviceNet	AB-DEVICENET-1	1SFA899300R1002	1
Modbus-RTU	AB-MODBUS-RTU-1	1SFA899300R1003	1
EtherNet/IP (1-порт)	AB-ETHERNET-IP-1	1SFA899300R1005	1
EtherNet/IP (2-порта)	AB-ETHERNET-IP-2	1SFA899300R1006	1
Modbus TCP (1-порт)	AB-MODBUS-TCP-1	1SFA899300R1007	1
Modbus TCP (2-порта)	AB-MODBUS-TCP-2	1SFA899300R1008	1
Profinet (2-порта)	AB-PROFINET-2	1SFA899300R1010	1

Для пристрою плавного пуску	Тип	Код замовлення	Кількість в упаковці, шт.
Адаптер FieldBus Plug (ретрофіт)			
PSTX30 ... PSTX1250	PS-FBPA	1SFA896312R1002	1
Модуль розширення цифрових входів/виходів, 24 VDC			
PSTX30 ... PSTX1250	DX111-FBP.0	1SAJ611000R0101	1

За іншими комунікаційними аксессуарами зверніться до АББ



Нотатки



9A

Автоматичні вимикачі для захисту електродвигунів MS 116 і MS 132

Автоматичні вимикачі



MS116-16



MS132-10

Призначені для управління і захисту трифазних і однофазних електродвигунів при перевантаженні, короткому замиканні та зникненні фази.

Економічне та компактне (ширина корпусу 45мм) рішення для захисту електродвигунів потужністю до 15,5 кВт.

MEK Номінальна робоча потужність 400 В AC-3 кВт	Номінальний робочий струм А	Тип	Код замовлення
---	-----------------------------------	-----	----------------

MS116: вимикаюча здатність до 50 кА.

0,03	0,10..0,16	MS116-0.16	1SAM25000R1001
0,06	0,16..0,25	MS116-0.25	1SAM25000R1002
0,09	0,25..0,40	MS116-0.4	1SAM25000R1003
0,12	0,40..0,63	MS116-0.63	1SAM25000R1004
0,25	0,63..1,00	MS116-1.0	1SAM25000R1005
0,55	1,00..1,60	MS116-1.6	1SAM25000R1006
0,75	1,60..2,50	MS116-2.5	1SAM25000R1007
1,5	2,50..4,00	MS116-4.0	1SAM25000R1008
2,2	4,00..6,30	MS116-6.3	1SAM25000R1009
4,0	6,30..10,0	MS116-10	1SAM25000R1010
5,5	8,00..12,0	MS116-12	1SAM25000R1012
7,5	10,0..16,0	MS116-16	1SAM25000R1011
9,0	16,0..20,0	MS116-20	1SAM25000R1013
12,5	20,0..25,0	MS116-25	1SAM25000R1014
15,5	25,0..32,0	MS116-32	1SAM25000R1015

MS132: вимикаюча здатність до 100кА.

0,03	0,10..0,16	MS132-0.16	1SAM35000R1001
0,06	0,16..0,25	MS132-0.25	1SAM35000R1002
0,09	0,25..0,40	MS132-0.4	1SAM35000R1003
0,12	0,40..0,63	MS132-0.63	1SAM35000R1004
0,25	0,63..1,00	MS132-1.0	1SAM35000R1005
0,55	1,00..1,60	MS132-1.6	1SAM35000R1006
0,75	1,60..2,50	MS132-2.5	1SAM35000R1007
1,5	2,50..4,00	MS132-4.0	1SAM35000R1008
2,2	4,00..6,30	MS132-6.3	1SAM35000R1009
4,0	6,30..10,0	MS132-10	1SAM35000R1010
5,5	8,00..12,0	MS132-12	1SAM35000R1012
7,5	10,0..16,0	MS132-16	1SAM35000R1011
9,0	16,0..20,0	MS132-20	1SAM35000R1013
12,5	20,0..25,0	MS132-25	1SAM35000R1014
15,5	25,0..32,0	MS132-32	1SAM35000R1015

Призначені для управління і захисту трифазних і однофазних електродвигунів при перевантаженні, короткому замиканні та зникненні фази.

Економічне та компактне (ширина корпусу 55 мм) рішення для захисту електродвигунів потужністю до 30 кВт.

МЕК	Номінальний робочий струм	Тип	Код замовлення
Номінальна робоча потужність 400 В AC-3			
кВт	A		

MS 165: вимикаюча здатність до 100 кА.

7.5	10 ... 16	MS165-16	1SAM451000R1011
7.5	14 ... 20	MS165-20	1SAM451000R1012
11	18 ... 25	MS165-25	1SAM451000R1013
15	23 ... 32	MS165-32	1SAM451000R1014
22	30 ... 42	MS165-42	1SAM451000R1015
22	40 ... 54	MS165-54	1SAM451000R1016
30	52 ... 65	MS165-65	1SAM451000R1017

MO132: тільки електромагнітний розчеплювач, вимикаюча здатність до 100 кА.

0.03	0,16	MO132-0.16	1SAM360000R1001
0.06	0.25	MO132-0.25	1SAM360000R1002
0.09	0.40	MO132-0.4	1SAM360000R1003
0.12	0,63	MO132-0.63	1SAM360000R1004
0.25	1,00	MO132-1.0	1SAM360000R1005
0.55	1,60	MO132-1.6	1SAM360000R1006
0.75	2,50	MO132-2.5	1SAM360000R1007
1.5	4,00	MO132-4.0	1SAM360000R1008
2.2	6,30	MO132-6.3	1SAM360000R1009
4.0	10,0	MO132-10	1SAM360000R1010
5.5	12,0	MO132-12	1SAM360000R1012
7.5	16,0	MO132-16	1SAM360000R1011
9.0	20,0	MO132-20	1SAM360000R1013
12.5	25,0	MO132-25	1SAM360000R1014
15.5	32,0	MO132-32	1SAM360000R1015

MO165: тільки електромагнітний розчеплювач, вимикаюча здатність до 100 кА.

7.5	16	MO165-16	1SAM461000R1011
7.5	20	MO165-20	1SAM461000R1012
11	25	MO165-25	1SAM461000R1013
15	32	MO165-32	1SAM461000R1014
22	42	MO165-42	1SAM461000R1015
22	54	MO165-54	1SAM461000R1016
30	65	MO165-65	1SAM461000R1017



MS165-65



MO132-32



MO165-65



MS132-16T



MS132-25T

Призначені для управління і захисту трансформаторів по первинній стороні при перевантаженні, короткому замиканні та зникненні фази. Величина струму спрацювання електромагнітного розчеплювача встановлена на 20 x I_{ном}.

Економічне та компактне (ширина корпусу 45мм) рішення для захисту трансформаторів потужністю до 12,5 кВт (400 В).

MEK Номинальна величина установки струму K3	Номинальний робочий струм	Тип	Код замовлення
A	A		

MS132T: вимикаюча здатність до 100 кА.

3,2	0,10...0,16	MS132-0.16T	1SAM35000R1001
5	0,16...0,25	MS132-0.25T	1SAM35000R1002
8	0,25...0,40	MS132-0.4T	1SAM35000R1003
12,6	0,40...0,63	MS132-0.63T	1SAM35000R1004
20	0,63...1,00	MS132-1.0T	1SAM35000R1005
32	1,00...1,60	MS132-1.6T	1SAM35000R1006
50	1,60...2,50	MS132-2.5T	1SAM35000R1007
80	2,50...4,00	MS132-4.0T	1SAM35000R1008
126	4,00...6,30	MS132-6.3T	1SAM35000R1009
200	6,30...10,0	MS132-10T	1SAM35000R1010
240	8,00...12,0	MS132-12T	1SAM35000R1012
320	10,0...16,0	MS132-16T	1SAM35000R1011
400	16,0...20,0	MS132-20T	1SAM35000R1013
500	20,0...25,0	MS132-25T	1SAM35000R1014



9D

Автоматичні вимикачі MS116, MS132, MS165, MO132, MO165, MS132-T Основні аксесуари



HKF1-11



HK1-11



SK1-11



CK1-11



AA1-24



UA1-24

Для вимикача	Н.В. кон-	Н.З. кон-	Опис	Тип	Код замовлення
	кон-	кон-	такт		

Допоміжні контакти для фронтального монтажу

MS116,	1	1		HKF1-11	1SAM201901R1001
MS132, MS165,	1	0		HKF1-10	1SAM201901R1003
MO132, MO165,	0	1		HKF1-01	1SAM201901R1004
MS132-T	2	0		HKF1-20	1SAM201901R1002

Допоміжні контакти для бічного монтажу

MS116,	1	1	не більше 2 шт.	HK1-11	1SAM201902R1001
MS132, MS165,	2	0	не більше 2 шт.	HK1-20	1SAM201902R1002
MO132, MO165,	0	2	не більше 2 шт.	HK1-02	1SAM201902R1003
MS132-T	2	0	з випереджаючим контактом	HK1-20L	1SAM201902R1004

Допоміжні контакти для бічного монтажу

MS116,	1	1	Сигналізація загального	SK1-11	1SAM201903R1001
MS132, MS165,	2	0	спрацьовування,	SK1-20	1SAM201903R1002
MO132, MO165	0	2	макс 2 шт.	SK1-02	1SAM201903R1003
MS132-T	1	1	Сигналізація	CK1-11	1SAM301901R1001
MS132, MS165,	2	0	спрацьовування	CK1-20	1SAM301901R1002
	0	2	по короткому замиканню, макс 2 шт.	CK1-02	1SAM301901R1003

Для вимикача	Напряга керування В 50 Гц	Тип	Код замовлення
--------------	---------------------------	-----	----------------

Паралельний розчеплювач

MS116, MS132,	20 ... 24	AA1-24	1SAM201910R1001
MS165, MO132,	110	AA1-110	1SAM201910R1002
MO165,	200...240	AA1-230	1SAM201910R1003
MS132-T	350...415	AA1-400	1SAM201910R1004

Розчеплювач мінімальної напруги

MS116, MS132,	24	UA1-24	1SAM201904R1001
MS165, MO132,	110	UA1-110	1SAM201904R1004
MO165,	230	UA1-230	1SAM201904R1005
MS132-T	400	UA1-400	1SAM201904R1006

9D

Автоматичні вимикачі MS116, MS132, MS165, MO132, MO165, MS132-T Основні аксесуари

Автоматичні вимикачі



PS1-2-0-65



PS1-3-1-100



S1-M1-25



S1-M2-25



SA2



SA1



PB1-1-32



S1-PB1-25

Для вимикача	Кількість вимикачів	Кількість бічних блоків додаткових контактів	Тип	Код замовлення
--------------	---------------------	--	-----	----------------

Триполюсні шини, I_{ном} = 65A

MS116,	2	0	PS1-2-0-65	1SAM201906R1102
MS132,	3	0	PS1-3-0-65	1SAM201906R1103
MO132	4	0	PS1-4-0-65	1SAM201906R1104
	5	0	PS1-5-0-65	1SAM201906R1105
	2	1	PS1-2-1-65	1SAM201906R1112
	3	1	PS1-3-1-65	1SAM201906R1113
	4	1	PS1-4-1-65	1SAM201906R1114
	5	1	PS1-5-1-65	1SAM201906R1115
	2	2	PS1-2-2-65	1SAM201906R1122
	3	2	PS1-3-2-65	1SAM201906R1123
	4	2	PS1-4-2-65	1SAM201906R1124
	5	2	PS1-5-2-65	1SAM201906R1125

Триполюсні шини, I_{ном} = 65A

MS116,	3	0	PS1-3-0-65	1SAM201906R1103
MS132,	4	0	PS1-4-0-65	1SAM201906R1104
MO132	5	0	PS1-5-0-65	1SAM201906R1105
	3	1	PS1-3-1-65	1SAM201906R1113
	4	1	PS1-4-1-65	1SAM201906R1114
	5	1	PS1-5-1-65	1SAM201906R1115

Для вимикача	Перетин, мм ²	Профіль	Тип	Код замовлення
--------------	--------------------------	---------	-----	----------------

Термінали для підведення живлення на шину, I_{ном} = 65A

MS116,	25	Глаский	S1-M1-25	1SAM201907R1101
MS132,	25	Високий	S1-M2-25	1SAM201907R1102
MO132				

Для вимикача	Описання	Тип	Код замовлення
--------------	----------	-----	----------------

Триполюсні шини, I_{ном} = 65A

MS116,	Захисна кришка для шини	BS1-3	1SAM201908R1001
MS132,	Набір для гвинтового кріплення	FS116	1SAM201909R1001
MO132,	Замок з двома ключами	SA2	GJF1101903R0002
MS132-T			
MS116	Тримач замка	SA1	GJF1101903R0001
	Комплект замка з тримачем	SA3	GJF1101903R0003

Аксесуари для однофазного підключення

MS116, MS132,	З'єднувач фазних клем	PB1-1-32	1SAM201914R1001
MO132, MS132-T	Термінали для підведення живлення	S1-PB1-25	1SAM201914R1002



9D

Автоматичні вимикачі MS116, MS132, MS165, MO132, MO165, MS132-T Основні аксесуари



IB132-Y



IB132-G



DMS132-Y



DMS132-G

Для вимикача	Кількість вимикачів	Кількість бічних блоків додаткових контактів	Тип	Код замовлення
--------------	---------------------	--	-----	----------------

Триполюсні шини, I_{ном} = 125 А

MS165, MO165	2	0	PS1-2-0-125	1SAM401920R1002
	3	0	PS1-3-0-125	1SAM401920R1003
	4	0	PS1-4-0-125	1SAM401920R1004
	2	2	PS1-2-2-125	1SAM401920R1022
	3	2	PS1-3-2-125	1SAM401920R1023
	4	2	PS1-4-2-125	1SAM401920R1024

Для вимикача	Опис	Тип	Код замовлення
--------------	------	-----	----------------

MS165, MO165	Захисна кришка для шини	BS2-3	1SAM201908R1001
	Захисна кришка для клем	KA165	1SAM201909R1001
	Замок з двома ключами	SA2	GJF1101903R0002

Для вимикача	Опис	Кольори	Тип	Код замовлення
--------------	------	---------	-----	----------------

Корпус, ступінь захисту IP65

MS116	Захищається на замок, макс. 3 замка з діаметром дужки 4 ... 6,5 мм	Жовтий / червоний	IB132-Y	1SAM201911R1011
MS132		Сірий / чорний		

Набір для встановлення на двері, ступінь захисту IP65

MS116	Захищається на замок, макс. 3 замка з діаметром дужки 4 ... 6,5 мм	Жовтий / червоний	DMS132-Y	1SAM201912R1011
MS132		Сірий / чорний	DMS132-G	1SAM201912R1010

9E

Автоматичні вимикачі для захисту електродвигунів MS/MO495, MO496, MS497

Автоматичні вимикачі



MS450-40



MS495-40



MS497-100

Номінальна робоча потужність 400 В AC-3 кВт	Номінальний робочий струм А	Тип	Код замовлення
--	-----------------------------------	-----	----------------

MS495: вимикаюча здатність до 50 кА.

37	57,0...75,0	MS495-75	1SAM550000R1008
45	70,0...90,0	MS495-90	1SAM550000R1009
55	80,0...100,0	MS495-100	1SAM550000R1010

MS497: вимикаюча здатність до 100 кА.

37	75,0	MO495-75	1SAM560000R1008
45	90,0	MO495-90	1SAM560000R1009
55	100,0	MO495-100	1SAM360000R1015

MS497: вимикаюча здатність до 100 кА.

18,5	28,0 ... 40,0	MS497-40	1SAM580000R1005
22	36,0 ... 50,0	MS497-50	1SAM580000R1006
30	45,0 ... 63,0	MS497-63	1SAM580000R1007
37	57,0 ... 75,0	MS497-75	1SAM580000R1008
45	70,0 ... 90,0	MS497-90	1SAM580000R1009
55	80,0 ... 100,0	MS497-100	1SAM580000R1010

MO 496: тільки електромагнітний розчеплювач, вимикаюча здатність до 100 кА.

18,5	40,0	MO496-40	1SAM590000R1005
22	50,0	MO496-50	1SAM590000R1006
30	63,0	MO496-63	1SAM590000R1007
37	75,0	MO496-75	1SAM590000R1008
45	90,0	MO496-90	1SAM590000R1009
55	100,0	MO496-100	1SAM590000R1010



9F

Автоматичні вимикачі MS495, MS497

Основні аксесуари



HK4-11



HKS4-20



SK4-11



AA4-24



UA4-110

Для вими-кача	Н.В. кон-такт	Н.З. кон-такт	Опис	Тип	Код замовлення
---------------	---------------	---------------	------	-----	----------------

Допоміжні контакти для фронтального монтажу

MS45x, MS49x, MO45x, MO49x	1	1		HK4-11	1SAM401901R1001
	1	0	перекидний	HK4-W	1SAM401901R1002

Допоміжні контакти для бічного монтажу

MS45x, MS49x, MO45x, MO49x	1	1	Не більше 1 шт.	HKS4-11	1SAM401902R1001
	2	0	Не більше 1 шт.	HKS4-20	1SAM401902R1002
	0	2	Не більше 2 шт.	HKS4-02	1SAM401902R1003

Сигнальні контакти для бічного монтажу

MS45x, MS49x, MO45x, MO49x	2	2		SK4-11	1SAM401904R1001
-------------------------------------	---	---	--	--------	-----------------

Для вими-кача	Напряга керування В 50 Гц	Тип	Код замовлення
	В		

Паралельний розчеплювач

MS45x, MS49x, MO45x, MO49x	20 ... 24	AA4-24	1SAM401907R1001
	90 ... 110	AA4-110	1SAM401907R1002
	200 ... 240	AA4-230	1SAM401907R1003
	350 ... 415	AA4-400	1SAM401907R1004

Розчеплювач мінімальної напруги

MS45x, MS49x, MO45x, MO49x	24	UA1-24	1SAM401905R1004
	110	UA1-110	1SAM401905R1001
	230	UA1-230	1SAM401905R1002
	400	UA1-400	1SAM401905R1003
	230	UA1-HK-230	1SAM401906R1001
	400	UA1-HK-400	1SAM401906R1002

9G

Автоматичні для захисту електродвигунів Загальні аксесуари

Автоматичні вимикачі



MSHD-LB



MSHD-LY



MSMN



MSH-AR



MSAH1

Для вими-кача	Опис	Дов-жина штока	Кольори	Тип	Код замовлення
---------------	------	----------------	---------	-----	----------------

Штоки

MS116	Шток між	85		OXS6X85	1SCA101647R1001
MS132	перехідником			OXS6X105	1SCA108043R1001
MO132	MSMN і	105		OXS6X130	1SCA101655R1001
MS4xx	рукояткою	130		OXS6X180	1SCA101659R1001
MO4xx	MSHD. Діаметр 6 мм.	180		OXS6X180	1SCA101659R1001

Рукоятки (IP64)

MS116	Блокування		Чорний	MSHD-LB (1)	1SAM201920R1001
MS132	(макс 3 замка		Жовтий	MSHD-LY (1)	1SAM201920R1002
MO132	з діаметром		Чорний	MSHD-LTB (2)	1SAM201920R1011
MS4xx	дужок 5 - 8 мм).		Жовтий	MSHD-LTY (2)	1SAM201920R1012
MO4xx	У включеному положенні не розблокується.				

Перехідники для з'єднання вимикача з виносною рукояткою MSHD

MS116				MSMN (3)	1SAM101923R0002
MS132				MSMNO (4)	1SAM101923R0012
MO132					
MS4xx					
MO4xx					

Кільце для центрування штока

MS116	Центрує шток			MSH-AR	1SAM201920R1000
MS132	відносно виносної				
MO132	рукоятки.				
MS4xx					
MO4xx					

Тримач штока

MS116	Обов'язковий для			MSAH1	1SAM201909R1021
MS132	штока > 130мм				
MO132					

(1) Індикація I-O та ON-OFF (рекомендовано для MS116, MS4xx, MO4xx)

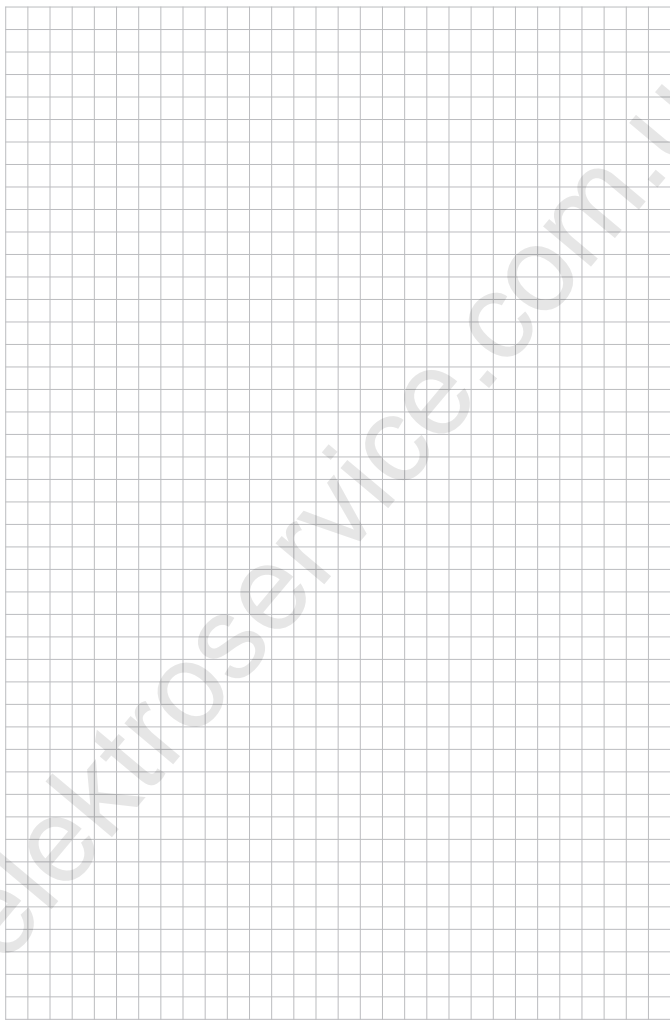
(2) Індикація I-O та ON-OFF + Тріп (індикація спрацювання)

(3) Положення ON залежить від положення встановленого вимикача

(4) Положення ON не залежить від положення встановленого вимикача



Нотатки



10A Модульна серія

Кнопки без підсвічування



Тип	Опис	Код замовлення
Кнопка пласка MP1-10 ■	Без фіксації	1SFA611100R100□
Кнопка виступаюча MP3-10 ■	Без фіксації	1SFA611102R100□
Кнопка подвійна пласка MPD1-11B	Верхня зелена, нижня червона, без написів	1SFA611130R1106
Кнопка подвійна пласка MPD2-11B	Верхня зелена, нижня червона, 3 написом: I/O	1SFA611131R1106
Кнопка грибоподібна MPM1-10 ■	(Без фіксації червона, зелена, жовта або чорна)	1SFA611124R100□
	Тримач 3-х блоків	MCBH-00 1SFA611620R1100
	Ламповий блок	MLB-... 1SFA611620R100□
	Контактний блок 1NO	MCB-10 1SFA611610R1001
	Контактний блок 1NC	MCB-01 1SFA611610R1010

NO = нормально відкритий, NC = нормально закритий

Коди кольорів

Тип	Код замовлення
Червоний	■ R 1
Зелений	■ G 2
Жовтий	■ Y 3
Синій	■ L 4
Білий	○ W 5
Чорний	○ B 6
Прозорий ¹⁾	○ C 8

1) Для використання з ковпачком з написом

Декоративне кільце

Чорний пластик (стандарт)
MPX-10X
1SFA61110XR100X
Хромований пластик
MPX-20X
1SFA61110XR200X
Хромований метал
MPX-30X
1SFA61110XR300X



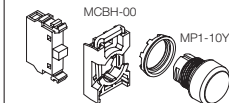
Увага: подвійні кнопки - тільки чорний пластик

Приклад замовлення

Потрібно:
Жовта пласка кнопка з чорним кільцем без фіксації одним нормально відкритим контактом
Замовити по одній штуці кожного елемента:

MP1-10Y
MCBH-00
MCB-10

MCB-10



12A

Автоматичні вимикачі Tmax XT

Автоматичні вимикачі Tmax XT

XT1 160 TMD - Стационарне виконання (F) - 3 полюси - Передні виводи (F)

Термомагнітний розчеплювач - TMD	I _n I _Δ		I _{cu} (415 В)	1SDA...R1					
				B	C	N	S	H	
				18 кА	25 кА	36 кА	50 кА	70 кА	
TMD	16	450		066799					
TMD	20	450		066800					
TMD	25	450		066801	067391				
TMD	32	450		066802	067392	067411			
TMD	40	450		066803	067393	067412			
TMD	50	500		066804	067394	067413	067431	067449	
TMD	63	630		066805	067395	067414	067432	067450	
TMD	80	800		066806	067396	067415	067433	067451	
TMD	100	1000		066807	067397	067416	067434	067452	
TMD	125	1250		066808	067398	067417	067435	067453	
TMD	160	1600		066809	067399	067418	067436	067454	

XT1 160 TMD - Стационарне виконання (F) - 4 полюси - Передні виводи (F)

Термомагнітний розчеплювач - TMD	I _n I _Δ		I _{cu} (415 В)	1SDA...R1					
				B	C	N	S	H	
				18 кА	25 кА	36 кА	50 кА	70 кА	
TMD	16	450		066810					
TMD	20	450		066811					
TMD	25	450		066812	067400				
TMD	32	450		066813	067401	067419			
TMD	40	450		066814	067402	067420			
TMD	50	500		066815	067403	067421	067439	067457	
TMD	63	630		066816	067404	067422	067440	067458	
TMD	80	800		066817	067405	067423	067441	067459	
TMD	100	1000		066818	067406	067424	067442	067460	
In N=50%	125	1250		066819	067407	067425	067443	067461	
In N=50%	160	1600		066820	067408	067426	067444	067462	
In N=100%	125	1250		066888	067409	067427	067445	067463	
In N=100%	160	1600		066821	067410	067428	067446	067464	



XT2 160 TMD/TMA - Стационарне виконання (F) - 3 полюси - Передні виводи (F)

Термомагнітний розчеплювач - TMD / TMA			I _{cu} (415 В)	ISDA...R1				
				N	S	H	L	V
In	I _n		36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА	
TMD	1,6	16	067000	067540	067584	067628	067672	
TMD	2	20	067001	067541	067585	067629	067673	
TMD	2,5	25	067002	067542	067586	067630	067674	
TMD	3,2	32	067003	067543	067587	067631	067675	
TMD	4	40	067004	067544	067588	067632	067676	
TMD	5	50	067005	067545	067589	067633	067677	
TMD	6,3	63	067006	067546	067590	067634	067678	
TMD	8	80	067007	067547	067591	067635	067679	
TMD	10	100	067008	067548	067592	067636	067680	
TMD	12,5	125	067009	067549	067593	067637	067681	
TMD	16	300	067010	067550	067594	067638	067682	
TMD	20	300	067011	067551	067595	067639	067683	
TMD	25	300	067012	067552	067596	067640	067684	
TMD	32	320	067013	067553	067597	067641	067685	
TMA	40	400	067014	067554	067598	067642	067686	
TMA	50	500	067015	067555	067599	067643	067687	
TMA	63	630	067016	067556	067600	067644	067688	
TMA	80	800	067017	067557	067601	067645	067689	
TMA	100	1000	067018	067558	067602	067646	067690	
TMA	125	1250	067019	067559	067603	067647	067691	
TMA	160	1600	067020	067560	067604	067648	067692	

XT2 160 TMD/TMA - Стационарне виконання (F) - 4 полюси - Передні виводи (F)

Термомагнітний розчеплювач - TMD/TMA			I _{cu} (415 В)	ISDA...R1				
				N	S	H	L	V
In	I _n		36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА	
TMD	1,6	16	067021	067561	067605	067649	067693	
TMD	2	20	067022	067562	067606	067650	067694	
TMD	2,5	25	067023	067563	067607	067651	067695	
TMD	3,2	32	067024	067564	067608	067652	067696	
TMD	4	40	067025	067565	067609	067653	067697	
TMD	5	50	067026	067566	067610	067654	067698	
TMD	6,3	63	067027	067567	067611	067655	067699	
TMD	8	80	067028	067568	067612	067656	067700	
TMD	10	100	067029	067569	067613	067657	067701	
TMD	12,5	125	067030	067570	067614	067658	067702	
TMD	16	300	067031	067571	067615	067659	067703	
TMD	20	300	067032	067572	067616	067660	067704	
TMD	25	300	067033	067573	067617	067661	067705	
TMD	32	320	067034	067574	067618	067662	067706	
TMA	40	400	067035	067575	067619	067663	067707	
TMA	50	500	067036	067576	067620	067664	067708	
TMA	63	630	067037	067577	067621	067665	067709	
TMA	80	800	067038	067578	067622	067666	067710	
TMA	100	1000	067039	067579	067623	067667	067711	
TMA In N=50%	125	1250	067040	067580	067624	067668	067712	
TMA In N=50%	160	1600	067041	067581	067625	067669	067713	
TMA In N=100%	125	1250	067042	067582	067626	067670	067714	
TMA In N=100%	160	1600	067043	067583	067627	067671	067715	

12A

Автоматичні вимикачі Tmax XT

XT2 160 TMG - Стационарне виконання (F) - 3 полюси - Передні виводи (F)

	Термомагнітний розчеплювач - TMG		I _{cu} (415 В)	1SDA...R1	
	I _n	I _Δ		N	S
				36 кА	50 кА
TMG	16	160		067716	067738
TMG	20	160		067717	067739
TMG	25	160		067718	067740
TMG	32	160		067719	067741
TMG	40	160		067720	067742
TMG	50	200		067721	067743
TMG	63	200		067722	067744
TMG	80	240		067723	067745
TMG	100	300		067724	067746
TMG	125	375		067725	067747
TMG	160	480		067726	067748

XT2 160 TMG - Стационарне виконання (F) - 4 полюси - Передні виводи (F)

	Термомагнітний розчеплювач - TMG		I _{cu} (415 В)	1SDA...R1	
	I _n	I _Δ		N	S
				36 кА	50 кА
TMG	16	160		067727	067749
TMG	20	160		067728	067750
TMG	25	160		067729	067751
TMG	32	160		067730	067752
TMG	40	160		067731	067753
TMG	50	200		067732	067754
TMG	63	200		067733	067755
TMG	80	240		067734	067756
TMG	100	300		067735	067757
TMG	125	375		067736	067758
TMG	160	480		067737	067759

XT2 160 MF/MA - Стационарне виконання (F) - 3 полюси - Передні виводи (F)

	Магнітний розчеплювач - MF/MA		I _{cu} (415 В)	1SDA...R1				
	I _n	I _Δ		N	S	H	L	V
				36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
MF	1	14		067044	067760	067770	067780	067790
MF	2	28		067045	067761	067771	067781	067791
MF	4	56		067046	067762	067772	067782	067792
MF	8,5	120		067047	067763	067773	067783	067793
MF	12,5	175		067048	067764	067774	067784	067794
MA	20	120...280		067049	067765	067775	067785	067795
MA	32	192...448		067050	067766	067776	067786	067796
MA	52	314...728		067051	067767	067777	067787	067797
MA	80	480...1120		067052	067768	067778	067788	067798
MA	100	600...1400		067053	067769	067779	067789	067799

12A

Автоматичні вимикачі Tmax XT

XT2 160 Ekip LS/I - Стационарне виконання (F) - 3 полюси - Передні виводи (F)

Електронний розчеплювач – Ekip LS/I		I _{cu} (415 В)	1SDA...R1				
In	N		S	H	L	V	
Ekip LS/I	10		36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
Ekip LS/I	25		067054	067800	067857	067914	067971
Ekip LS/I	63		067055	067801	067858	067915	067972
Ekip LS/I	100		067056	067802	067859	067916	067973
Ekip LS/I	160		067057	067803	067860	067917	067974
Ekip LS/I	160		067058	067804	067861	067918	067975

XT2 160 Ekip I - Стационарне виконання (F) - 3 полюси - Передні виводи (F)

Електронний розчеплювач – Ekip I		I _{cu} (415 В)	1SDA...R1				
In	N		S	H	L	V	
Ekip I	10		36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
Ekip I	25		067059	067805	067862	067919	067976
Ekip I	63		067060	067806	067863	067920	067977
Ekip I	100		067061	067807	067864	067921	067978
Ekip I	160		067062	067808	067865	067922	067979
Ekip I	160		067063	067809	067866	067923	067980

XT2 160 Ekip LSI - Стационарне виконання (F) - 3 полюси - Передні виводи (F)

Електронний розчеплювач – Ekip LSI		I _{cu} (415 В)	1SDA...R1				
In	N		S	H	L	V	
Ekip LSI	10		36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
Ekip LSI	25		067067	067810	067867	067924	067981
Ekip LSI	63		067068	067811	067868	067925	067982
Ekip LSI	100		067069	067812	067869	067926	067983
Ekip LSI	160		067070	067813	067870	067927	067984
Ekip LSI	160		067071	067814	067871	067928	067985

XT2 160 LSIG - Стационарне виконання (F) - 3 полюси - Передні виводи (F)

Електронний розчеплювач – Ekip LSIG		I _{cu} (415 В)	1SDA...R1				
In	N		S	H	L	V	
Ekip LSIG	10		36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
Ekip LSIG	25		067072	067815	067872	067929	067986
Ekip LSIG	63		067073	067816	067873	067930	067987
Ekip LSIG	100		067074	067817	067874	067931	067988
Ekip LSIG	160		067075	067818	067875	067932	067989
Ekip LSIG	160		067076	067819	067876	067933	067990

XT2 160 Ekip M-I - Стационарне виконання (F) - 3 полюси - Передні виводи (F)

Електронний розчеплювач – Ekip M-I		I _{cu} (415 В)	1SDA...R1				
In	N		S	H	L	V	
Ekip M-I	20		36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
Ekip M-I	32		067086	067829	067886	067943	068000
Ekip M-I	52		067087	067830	067887	067944	068001
Ekip M-I	100		067088	067831	067888	067945	068002
Ekip M-I	160		067089	067832	067889	067946	068003

12A

Автоматичні вимикачі Tmax XT

Автоматичні вимикачі Tmax XT

XT2 160 Ekip LS/I - Стаціонарне виконання (F) - 4 полюси - Передні виводи (F)

Електронний розчеплювач – Ekip LS/I		Icu (415 B)	1SDA...R1				
In	N		S	H	L	V	
			36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
Ekip LS/I	10		067090	067833	067890	067947	068004
Ekip LS/I	25		067091	067834	067891	067948	068005
Ekip LS/I	63		067092	067835	067892	067949	068006
Ekip LS/I	100		067093	067836	067893	067950	068007
Ekip LS/I	160		067095	067838	067895	067952	068009

XT2 160 Ekip I - Стаціонарне виконання (F) - 4 полюси - Передні виводи (F)

Електронний розчеплювач – Ekip I		Icu (415 B)	1SDA...R1				
In	N		S	H	L	V	
			36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
Ekip I	10		067096	067839	067896	067953	068010
Ekip I	25		067097	067840	067897	067954	068011
Ekip I	63		067098	067841	067898	067955	068012
Ekip I	100		067099	067842	067899	067956	068013
Ekip I	160		067101	067844	067901	067958	068015

XT2 160 Ekip LSI - Стаціонарне виконання (F) - 4 полюси - Передні виводи (F)

Електронний розчеплювач – Ekip LSI		Icu (415 B)	1SDA...R1				
In	N		S	H	L	V	
			36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
Ekip LSI	10		067102	067845	067902	067959	068016
Ekip LSI	25		067103	067846	067903	067960	068017
Ekip LSI	63		067104	067847	067904	067961	068018
Ekip LSI	100		067105	067848	067905	067962	068019
Ekip LSI	160		067107	067850	067907	067964	068021

XT2 160 Ekip LSIG - Стаціонарне виконання (F) - 4 полюси - Передні виводи (F)

Електронний розчеплювач – Ekip LSIG		Icu (415 B)	1SDA...R1				
In	N		S	H	L	V	
			36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
Ekip LSIG	10		067108	067851	067908	067965	068022
Ekip LSIG	25		067109	067852	067909	067966	068023
Ekip LSIG	63		067110	067853	067910	067967	068024
Ekip LSIG	100		067111	067854	067911	067968	068025
Ekip LSIG	160		067113	067856	067913	067970	068027

XT3 250 TMD - Стаціонарне виконання (F) - 3 полюси - Передні виводи (F)

Термамагнітний розчеплювач - TMD			I _{cu} (415 В)	1SDA...R1	
In	I _n	N		S	
			36 кА	50 кА	
TMD	63	630	068053	068215	
TMD	80	800	068054	068216	
TMD	100	1000	068055	068217	
TMD	125	1250	068056	068218	
TMD	160	1600	068057	068219	
TMD	200	2000	068058	068220	
TMD	250	2500	068059	068221	

XT3 250 TMD - Стаціонарне виконання (F) - 4 полюси - Передні виводи (F)

Термамагнітний розчеплювач - TMD			I _{cu} (415 В)	1SDA...R1	
In	I _n	N		S	
			36 кА	50 кА	
TMD	63	630	068060	068222	
TMD	80	800	068061	068223	
TMD	100	1000	068062	068224	
In N=50%	125	1250	068063	068225	
In N=50%	160	1600	068064	068226	
In N=50%	200	2000	068065	068227	
In N=50%	250	2500	068066	068228	
In N=100%	125	1250	068067	068229	
In N=100%	160	1600	068068	068230	
In N=100%	200	2000	068069	068231	
In N=100%	250	2500	068070	068232	

XT3 250 TMG - Стаціонарне виконання (F) - 3 полюси - Передні виводи (F)

Термамагнітний розчеплювач - TMG			I _{cu} (415 В)	1SDA...R1	
In	I _n	N		S	
			36 кА	50 кА	
TMG	63	400	068251	068265	
TMG	80	400	068252	068266	
TMG	100	400	068253	068267	
TMG	125	400	068254	068268	
TMG	160	480	068255	068269	
TMG	200	600	068256	068270	
TMG	250	750	068257	068271	

XT3 250 TMG - Стаціонарне виконання (F) - 4 полюси - Передні виводи (F)

Термамагнітний розчеплювач - TMG			I _{cu} (415 В)	1SDA...R1	
In	I _n	N		S	
			36 кА	50 кА	
TMG	63	400	068258	068272	
TMG	80	400	068259	068273	
TMG	100	400	068260	068274	
TMG	125	400	068261	068275	
TMG	160	480	068262	068276	
TMG	200	600	068263	068277	
TMG	250	750	068264	068278	

**12A****Автоматичні вимикачі Tmax XT**

Автоматичні вимикачі Tmax XT

XT3 250 MA - Стационарне виконання (F) - 3 полюси - Передні виводи (F)

Магнітний розчеплювач - MA			I _{cu} (415 В)	1SDA...R1			
				N	S		
	I _n	I _a	36 кА	50 кА			
MA	100	600...1200	068071	068279			
MA	125	750...1500	068072	068280			
MA	160	960...1920	068073	068281			
MA	200	1200...2400	068074	068282			

XT4 160 TMD/TMA - Стационарне виконання (F) - 3 полюси - Передні виводи (F)

Термомагнітний розчеплювач – TMD / TMA			I _{cu} (415 B)	1SDA...R1				
In	I _n			N	S	H	L	V
			36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА	
TMD	16	300	068076	068299	068332	068365	068398	
TMD	20	300	068080	068300	068333	068366	068399	
TMD	25	300	068081	068301	068334	068367	068400	
TMD	32	320	068082	068302	068335	068368	068401	
TMA	40	400	068083	068303	068336	068369	068402	
TMA	50	500	068084	068304	068337	068370	068403	
TMA	63	630	068085	068305	068338	068371	068404	
TMA	80	800	068086	068306	068339	068372	068405	
TMA	100	1000	068087	068307	068340	068373	068406	
TMA	125	1250	068088	068308	068341	068374	068407	
TMA	160	1600	068089	068309	068342	068375	068408	

XT4 250 TMD/TMA - Стационарне виконання (F) - 3 полюси - Передні виводи (F)

Термомагнітний розчеплювач – TMD / TMA			I _{cu} (415 B)	1SDA...R1				
In	I _n			N	S	H	L	V
			36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА	
TMA	200	2000	068090	068310	068343	068376	068409	
TMA	225	2250	068091	068311	068344	068377	068410	
TMA	250	2500	068092	068312	068345	068378	068411	

XT4 160 TMD/TMA - Стационарне виконання (F) - 4 полюси - Передні виводи (F)

Термомагнітний розчеплювач – TMD / TMA			I _{cu} (415 B)	1SDA...R1				
In	I _n			N	S	H	L	V
			36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА	
TMD	16	300	068093	068313	068346	068379	068412	
TMD	20	300	068094	068314	068347	068380	068413	
TMD	25	300	068095	068315	068348	068381	068414	
TMD	32	320	068096	068316	068349	068382	068415	
TMA	40	400	068097	068317	068350	068383	068416	
TMA	50	500	068098	068318	068351	068384	068417	
TMA	63	630	068099	068319	068352	068385	068418	
TMA	80	800	068100	068320	068353	068386	068419	
TMA	100	1000	068101	068321	068354	068387	068420	
TMA In N=50%	125	1250	068102	068322	068355	068388	068421	
TMA In N=50%	160	1600	068103	068323	068356	068389	068422	
TMA In N=100%	125	1250	068107	068327	068360	068393	068426	
TMA In N=100%	160	1600	068108	068328	068361	068394	068427	

XT4 250 TMD/TMA - Стационарне виконання (F) - 4 полюси - Передні виводи (F)

Термомагнітний розчеплювач – TMD / TMA			I _{cu} (415 B)	1SDA...R1				
In	I _n			N	S	H	L	V
			36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА	
TMA In N=50%	200	2000	068104	068324	068357	068390	068423	
TMA In N=50%	225	2250	068105	068325	068358	068391	068424	
TMA In N=50%	250	2500	068106	068326	068359	068392	068425	
TMA In N=100%	200	2000	068109	068329	068362	068395	068428	
TMA In N=100%	225	2250	068110	068330	068363	068396	068429	
TMA In N=100%	250	2500	068111	068331	068364	068397	068430	

12A

Автоматичні вимикачі Tmax XT

Автоматичні вимикачі Tmax XT

XT4 160 MA - Стационарне виконання (F) - 3 полюси - Передні виводи (F)

Магнітний розчеплювач - MA			I _{cu} (415 В)	1SDA...R1				
In	I _n	I _Δ		N	S	H	L	V
MA	10 ⁽¹⁾	50...100		36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
MA	12,5 ⁽¹⁾	62,5...125		068112	068431	068441	068451	068461
MA	20	100...200		068113	068432	068442	068452	068462
MA	32	160...320		068114	068433	068443	068453	068463
MA	52	260...520		068115	068434	068444	068454	068464
MA	80	400...800		068116	068435	068445	068455	068465
MA	100	500...1000		068117	068436	068446	068456	068466
MA	125	625...1250		068118	068437	068447	068457	068467
MA	160	800...1600		068119	068438	068448	068458	068468
MA				068120	068439	068449	068459	068469

⁽¹⁾ Прохання уточнити у представників АББ можливість заводу

XT4 250 MA - Стационарне виконання (F) - 3 полюси - Передні виводи (F)

Магнітний розчеплювач - MA			I _{cu} (415 В)	1SDA...R1				
In	I _n	I _Δ		N	S	H	L	V
MA	200	1000...2000		36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
MA				068121	068440	068450	068460	068470

XT4 160 Ekip LS/I - Стационарне виконання (F) - 3 полюси - Передні виводи (F)

Електронний розчеплювач - Ekip LS/I			I _{cu} (415 В)	1SDA...R1				
In	I _n	I _Δ		N	S	H	L	V
Ekip LS/I	40			36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
Ekip LS/I	63			068122	068471	068511	068551	068591
Ekip LS/I	100			068123	068472	068512	068552	068592
Ekip LS/I	160			068124	068473	068513	068553	068593
Ekip LS/I				068125	068474	068514	068554	068594

XT4 250 Ekip LS/I - Стационарне виконання (F) - 3 полюси - Передні виводи (F)

Електронний розчеплювач - Ekip LS/I			I _{cu} (415 В)	1SDA...R1				
In	I _n	I _Δ		N	S	H	L	V
Ekip LS/I	250			36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
Ekip LS/I				068126	068475	068515	068555	068595

XT4 160 Ekip I - Стационарне виконання (F) - 3 полюси - Передні виводи (F)

Електронний розчеплювач - Ekip I			I _{cu} (415 В)	1SDA...R1				
In	I _n	I _Δ		N	S	H	L	V
Ekip I	40			36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
Ekip I	63			068127	068476	068516	068556	068596
Ekip I	100			068128	068477	068517	068557	068597
Ekip I	160			068129	068478	068518	068558	068598
Ekip I				068130	068479	068519	068559	068599

XT4 250 Ekip I - Стационарне виконання (F) - 3 полюси - Передні виводи (F)

Електронний розчеплювач - Ekip I			I _{cu} (415 В)	1SDA...R1				
In	I _n	I _Δ		N	S	H	L	V
Ekip I	250			36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
Ekip I				068131	068480	068520	068560	068600

XT4 160 Ekip LSI - Стационарне виконання (F) - 3 полюси - Передні виводи (F)

Електронний розчеплювач – Ekip LSI		I _{cu} (415 В)	1SDA...R1				
In	N		S	H	L	V	
			36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
Ekip LSI	40		068132	068481	068521	068561	068601
Ekip LSI	63		068133	068482	068522	068562	068602
Ekip LSI	100		068134	068483	068523	068563	068603
Ekip LSI	160		068135	068484	068524	068564	068604

XT4 250 Ekip LSI - Стационарне виконання (F) - 3 полюси - Передні виводи (F)

Електронний розчеплювач – Ekip LSI		I _{cu} (415 В)	1SDA...R1				
In	N		S	H	L	V	
			36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
Ekip LSI	250		068136	068485	068525	068565	068605

XT4 160 Ekip LSIG - Стационарне виконання (F) - 3 полюси - Передні виводи (F)

Електронний розчеплювач – Ekip LSIG		I _{cu} (415 В)	1SDA...R1				
In	N		S	H	L	V	
			36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
Ekip LSIG	40		068137	068486	068526	068566	068606
Ekip LSIG	63		068138	068487	068527	068567	068607
Ekip LSIG	100		068139	068488	068528	068568	068608
Ekip LSIG	160		068140	068489	068529	068569	068609

XT4 250 Ekip LSIG - Стационарне виконання (F) - 3 полюси - Передні виводи (F)

Електронний розчеплювач – Ekip LSIG		I _{cu} (415 В)	1SDA...R1				
In	N		S	H	L	V	
			36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
Ekip LSIG	250		068141	068490	068530	068570	068610

XT4 160 Ekip LS/I - Стационарне виконання (F) - 4 полюси - Передні виводи (F)

Електронний розчеплювач – Ekip LS/I		I _{cu} (415 В)	1SDA...R1				
In	N		S	H	L	V	
			36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
Ekip LS/I	40		068142	068491	068531	068571	068611
Ekip LS/I	63		068144	068492	068532	068572	068612
Ekip LS/I	100		068145	068493	068533	068573	068613
Ekip LS/I	160		068146	068494	068534	068574	068614

XT4 250 Ekip LS/I - Стационарне виконання (F) - 4 полюси - Передні виводи (F)

Електронний розчеплювач – Ekip LS/I		I _{cu} (415 В)	1SDA...R1				
In	N		S	H	L	V	
			36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
Ekip LS/I	250		068147	068495	068535	068575	068615

12A

Автоматичні вимикачі Tmax XT

Автоматичні вимикачі Tmax XT

XT4 160 Ekip I - Стаціонарне виконання (F) - 4 полюси - Передні виводи (F)

Електронний розчеплювач – Ekip I		Icu (415 B)	1SDA...R1				
In	N		S	H	L	V	
			36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
Ekip I	40		068148	068496	068536	068576	068616
Ekip I	63		068149	068497	068537	068577	068617
Ekip I	100		068150	068498	068538	068578	068618
Ekip I	160		068151	068499	068539	068579	068619

XT4 250 Ekip I - Стаціонарне виконання (F) - 4 полюси - Передні виводи (F)

Електронний розчеплювач – Ekip I		Icu (415 B)	1SDA...R1				
In	N		S	H	L	V	
			36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
Ekip I	250		068152	068500	068540	068580	068620

XT4 160 Ekip LSI - Стаціонарне виконання (F) - 4 полюси - Передні виводи (F)

Електронний розчеплювач – Ekip LSI		Icu (415 B)	1SDA...R1				
In	N		S	H	L	V	
			36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
Ekip LSI	40		068153	068501	068541	068581	068621
Ekip LSI	63		068154	068502	068542	068582	068622
Ekip LSI	100		068155	068503	068543	068583	068623
Ekip LSI	160		068156	068504	068544	068584	068624

XT4 250 Ekip LSI - Стаціонарне виконання (F) - 4 полюси - Передні виводи (F)

Електронний розчеплювач – Ekip LSI		Icu (415 B)	1SDA...R1				
In	N		S	H	L	V	
			36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
Ekip LSI	250		068157	068505	068545	068585	068625

XT4 160 Ekip LSiG - Стаціонарне виконання (F) - 4 полюси - Передні виводи (F)

Електронний розчеплювач – Ekip LSiG		Icu (415 B)	1SDA...R1				
In	N		S	H	L	V	
			36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
Ekip LSiG	40		068158	068506	068546	068586	068626
Ekip LSiG	63		068159	068507	068547	068587	068627
Ekip LSiG	100		068160	068508	068548	068588	068628
Ekip LSiG	160		068161	068509	068549	068589	068629

XT4 250 Ekip LSiG - Стаціонарне виконання (F) - 4 полюси - Передні виводи (F)

Електронний розчеплювач – Ekip LSiG		Icu (415 B)	1SDA...R1				
In	N		S	H	L	V	
			36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
Ekip LSiG	250		068162	068510	068550	068590	068630

**12B****Вимикачі-роз'єднувачі Tmax XT****XT1D – Вимикач-роз'єднувач**

	1SDA...R1	
	3 полюси	4 полюси
XT1D 160A	068208	068209

XT3D – Вимикач-роз'єднувач

	1SDA...R1	
	3 полюси	4 полюси
XT3D 250A	068210	068211

XT4D – Вимикач-роз'єднувач

	1SDA...R1	
	3 полюси 20 кА	4 полюси 20 кА
XT4D 250A	068212	068213

12C**Аксессуары до автоматичних вимикачів Tmax XT
Фіксовані частини**

Фіксовані частини для втичного виконання (P)

Тип	1SDA...R1	
	3 полюси	4 полюси
XT1		
Фіксована частина P PF EF	068183	068185
Фіксована частина P PF HR/VR ⁽¹⁾	068184	068186
Фіксована частина P PF EF	068187	068190
Фіксована частина P PF HR/VR ⁽¹⁾	068189	068191
XT3		
Фіксована частина P PF EF	068192	068194
Фіксована частина P PF HR/VR ⁽¹⁾	068193	068195
XT4		
Фіксована частина P PF EF	068196	068198
Фіксована частина P PF HR/VR ⁽¹⁾	068197	068199

⁽¹⁾ Виводи початково встановлені у горизонтальному положенні. Для XT1 втичне виконання $I_n \max = 125A$

Фіксовані частини для вилкотного виконання (W)

Тип	1SDA...R1	
	3 полюси	4 полюси
XT2		
Фіксована частина W PF EF	068200	068202
Фіксована частина W PF HR/VR ⁽¹⁾	068201	068203
XT4		
Фіксована частина W PF EF	068204	068206
Фіксована частина W PF HR/VR ⁽¹⁾	068205	068207

⁽¹⁾ Виводи початково встановлені у горизонтальному положенні.

Силкові виводи для фіксованої частини

Тип	1SDA...R1	
	3 полюси	4 полюси
XT1		
EF – Передні подовжені виводи	066260	066261
R – Задні орієнтовані виводи HR/VR	066268	066269
PS – Міжфазні перегородки	068953	068954
XT2		
EF – Передні подовжені виводи	066262	066263
R – Задні орієнтовані виводи HR/VR	066270	066271
PS – Міжфазні перегородки	068953	068954
XT3		
EF – Передні подовжені виводи	066264	066265
R – Задні орієнтовані виводи HR/VR	066272	066273
PS – Міжфазні перегородки	068953	068954
XT4		
EF – Передні подовжені виводи	066266	066267
R – Задні орієнтовані виводи HR/VR	066272	066273
PS – Міжфазні перегородки	068953	068954

Втичне виконання

Вилкотне
виконання

**12C****Аксессуары до автоматических выключателей Tmax XT
Адаптеры та комплекти переобладнання**

Адаптер для монтажа выводов выключателя стационарного исполнения на фиксированной части

Тип	1SDA...R1	
	3 полюси	4 полюси
XT1		
Адаптер ADP-F-FP (комплект - 2 шт.)	066305	066306
XT2		
Адаптер ADP-F-FP (комплект - 2 шт.)	066307	066308
XT3		
Адаптер ADP-F-FP (комплект - 2 шт.)	066309	066310
XT4		
Адаптер ADP-F-FP (комплект - 2 шт.)	066311	066312

Комплект для перетворення стационарного автоматического выключателя в подвижную часть вторичного исполнения

Тип	1SDA...R1	
	3 полюси	4 полюси
XT1		
Комплект P MP KIT	066276	066277
XT2		
Комплект P MP KIT	066278	066279
XT3		
Комплект P MP KIT	066280	066281
XT4		
Комплект P MP KIT	066282	066283

Комплект для перетворення стационарного автоматического выключателя в подвижную часть выкатного исполнения

Тип	1SDA...R1	
	3 полюси	4 полюси
XT2		
Комплект P MP KIT	066284	066285
XT4		
Комплект P MP KIT	066286	066287

Комплект для перетворення фиксированной части из вставного у выкатного исполнения

Тип	1SDA...R1
XT2	
Комплект FP P>W KIT	066288
XT4	
Комплект FP P>W KIT	066289



Адаптер для монтажа выводов выключателя



Комплект перетворення для втичного виконання



Комплект перетворення для вихотного виконання

12C**Аксессуары до автоматичних вимикачів Tmax XT
Додаткові комплекти та комплекти блокувань**

Автоматичні вимикачі Tmax XT

Комплект для перетворення вимикача з розчеплювачем від струмів витоку Sel 4р. зі стаціонарного виконання у втичне

Тип	1SDA...R1 4 полюси
XT2	
P MP RC Sel 4р KIT	066290
XT4	
P MP RC Sel XT2 4р KIT	066291

Комплект для перетворення вимикача з розчеплювачем від струмів витоку Sel 4р. з втичної версії у викотну

Тип	1SDA...R1 4 полюси
XT2	
W MP RC Sel 4р KIT	066292
XT4	
W MP RC Sel KIT	067115

Замок з ключем для фіксованої частини вимикача викотного виконання

Тип	1SDA...R1
XT2, XT4	
KL-D Замок з ключем для фіксованої частини, різні ключі	066293
KL-S Замок з ключем для фіксованої частини, різні ключі N.20005	066294

Замок з ключем Ronis для фіксованої частини вимикача викотного виконання

Тип	1SDA...R1
XT2, XT4	
KL-D Замок з ключем Ronis для фіксованої частини, різні ключі	066298
KL-S Замок з ключем Ronis для фіксованої частини, різні ключі, тип A	066300

Замок з ключем

Замок з ключем
Ronis

12C**Аксессуары до автоматических выключателей Tmax XT
Додаткові реле****Реле выключения - SOR**

XT1, XT2, XT3, XT4

Тип	1SDA...R1	
	Стационарная/ втулочная версия	Виконтная версия
Версия без проводов		
SOR 12 V DC	066313	
SOR 24-30 V AC/DC	066314	
SOR 48-60 V AC/DC	066315	
SOR 110...127 V AC / 110...125 V DC	066316	
SOR 220...240 V AC / 220...250 V DC	066317	
SOR 380-440 V AC	066318	
SOR 480-525 V AC	066319	
Версия с проводами		
SOR-C 12 V DC	066321	066328
SOR-C 24-30 V AC/DC	066322	066329
SOR-C 48-60 V AC/DC	066323	066330
SOR-C 110-127 V AC / 110-125 V DC	066324	066331
SOR-C 220-240 V AC / 220-250 V DC	066325	066332
SOR-C 380-440 V AC	066326	066333
SOR-C 480-525 V AC	066327	066334



Реле выключения - SOR без проводов для стационарного или втулочного исполнения Реле выключения - SOR с проводами для стационарного или втулочного исполнения Реле выключения - SOR с проводами для вилочного исполнения

12C**Аксессуары до автоматичних вимикачів Tmax XT
Реле вимкнення постійної дії****Реле вимкнення - PS SOR****XT1, XT2, XT3, XT4**

Тип	1SDA...R1	
	Стационарна/ втична версії	Викотна версія
Версія без дротів		
PS-SOR 24-30 V AC/DC	066336	
PS-SOR 48 V AC/DC	066295	
PS-SOR 60 V AC/DC	066337	
PS-SOR 110...127 V AC / 110...125 V DC	066338	
PS-SOR 220...240 V AC / 220...250 V DC	066339	
PS-SOR 380-440 V AC	066340	
PS-SOR 480-525 V AC	066341	
Версія з дротами		
PS-SOR-C 24-30 V AC/DC	066343	066350
PS-SOR-C 48 V AC/DC	066296	066297
PS-SOR-C 60 V AC/DC	066344	066351
PS-SOR-C 110-127 V AC / 110-125 V DC	066345	066352
PS-SOR-C 220-240 V AC / 220-250 V DC	066346	066354
PS-SOR-C 380-440 V AC	066347	066355
PS-SOR-C 480-525 V AC	066348	066356

Реле мінімальної напруги - UVR**XT1, XT2, XT3, XT4**

Тип	1SDA...R1	
	Стационарна/ втична версії	Викотна версія
Версія без дротів		
UVR 24-30 V AC/DC	066389	
UVR 48 V AC/DC	069064	
UVR 60 V AC/DC	066390	
UVR 110...127 V AC / 110...125 V DC	066391	
UVR 220...240 V AC / 220...250 V DC	066392	
UVR 380-440 V AC	066393	
UVR 480-525 V AC	066394	
Версія з дротами		
UVR-C 24-30 V AC/DC	066396	066403
UVR-C 48 V AC/DC	069065	069066
UVR-C 60 V AC/DC	066397	066404
UVR-C 110-127 V AC / 110-125 V DC	066398	066405
UVR-C 220-240 V AC / 220-250 V DC	066399	066406
UVR-C 380-440 V AC	066400	066407
UVR-C 480-525 V AC	066401	066408



**12C****Аксессуары до автоматичних вимикачів Tmax XT
Пристрої**

Пристрій витримки часу для реле мінімальної напруги UVR

Тип	1SDA...R1
UVD 24...30 V AC/DC	051357
UVD 48...60 V AC/DC	051358
UVD 110...125 V AC/DC	051360
UVD 220...250 V AC/DC	051361

Прилад витримки часу для реле
мінімальної напруги UVR

**12C****Аксессуары до автоматических выключателей Tmax XT
Роз'єми**

З'єднувальні роз'єми

XT1, XT2, XT3, XT4

Тип	1SDA...R1	
Роз'єм 4-й полюс, SOR PS-SOR	066415	
Роз'єм 4-й полюс, UVR	066418	

Роз'єм "Гніздо-Вилка" з кріпленням на монтажну панель

XT3, XT4

Тип	1SDA...R1	
Роз'єм штепсельний 3-контактний	066409	
Роз'єм штепсельний 6-контактний	066410	
Роз'єм штепсельний 9-контактний	066411	
Роз'єм штепсельний 15-контактний	066412	

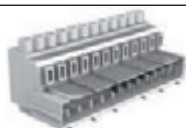
Роз'єм штепсельний для монтажу з тильного боку вимикача

XT3, XT4

Тип	1SDA...R1	
Роз'єм штепсельний 12 - контактний для з'ємного вимикача	066413	
Роз'єм штепсельний 12 - контактний для фіксованої частини	066414	



Роз'єм штепсельний з кріпленням на монтажну панель



Роз'єм штепсельний для фіксованої частини

**12C****Аксессуары до автоматических выключателей Tmax XT
Электрическая сигнализация****Дополнительные контакты - AUX**

Тип	1SDA..R1
-----	----------

XT1, XT3**Версия без проводов**

AUX 250 В переменного/постоянного тока	066422
AUX 24 В постоянного тока	066423

XT1**Версия с проводами**

AUX-C 3Q 250 В переменного тока в левый полюс	066426
AUX-C 1Q + 1SY 250 В переменного тока	066431
AUX-C 2Q + 1SY 250 В переменного тока	066433
AUX-C 1Q + 1SY 24 В постоянного тока	066446

XT3**Версия с проводами**

AUX-C 1Q + 1SY 24 В постоянного тока	066446
AUX-C 3Q + 1SY 24 В переменного тока	066448
AUX-C 1Q + 1SY 250 В переменного тока	066431
AUX-C 2Q + 1SY 250 В переменного тока	066433
AUX-C 3Q 250 В переменного тока в левый полюс	066428
AUX-C 3Q + 2SY 250 В переменного тока	066434

AUX без проводов

AUX - C с проводами для стационарного
либо вторичного исполнения

12C**Аксессуары до автоматичних вимикачів Tmax XT
Електрична сигналізація****Електрична сигналізація**

Додаткові контакти - AUX

XT2, XT4

Тип	1SDA...R1		
	Стационарна/ втична версія		Викотна версія
Версія без дротів			
AUX 24 В постійного струму	066423		
AUX-SA 24 В постійного струму	066425		
AUX 250 В змінного струму	066422		
Версія з дротами			
AUX-SA 24 В постійного струму	067116		067117
AUX-C 1Q + 1SA 24 В постійного струму	066446		066447
AUX-C 3Q + 1SA 24 В постійного струму	066448		066449
AUX-SA-C 250 В змінного струму	066429		066430
AUX-C 1Q + 1SA 250 В змінного струму	066431		066432
AUX-C 2Q + 1SA 250 В змінного струму	066433		
AUX-C 2Q+2SY+1SA 250 В змінного струму	066438		066439
AUX-C 3Q 250 В змінного струму у лівий полюс	066427		
AUX-C 3Q+1SA 250 В змінного струму	066434		066435
AUX-C 3Q+2SY 250 В змінного струму	066436		066437
AUX-C 1Q+1SA 400 В змінного струму	066444		066445
AUX-C 2Q 400 В змінного струму	066440		066443

AUX без
дротівAUX - C з дротами
для стаціонарного
або втичного
виконанняAUX - C з
дротами
для викотного
виконання

12C**Аксессуары до автоматичних вимикачів Tmax XT
Додаткові контакти**

Додаткові контакти - AUP положення

XT1, XT2, XT3, XT4

Тип	1SDA...R1	
Версія з дротами		
AUP-I - Чотири контакти положення "встановлений" для втичного/викотного виконання 250В змінного струму	066450	
AUP-I - Чотири контакти положення "встановлений" для втичного/викотного виконання 24В постійного струму	066451	
XT2, XT4		
AUP-R - Два контакти положення "втягнутий" для викотного виконання 250В змінного струму	066452	
AUP-R - Два контакти положення "втягнутий" для викотного виконання та слабкострумових сигналів 24В постійного струму	066453	

Додаткові контакти випереджаючої комутації - AUE

XT1, XT3

Тип	1SDA...R1		
	Стационарна/ втична версія		Викотна версія
AUE - Два контакти в поворотній рукоятці RHx (випередження на вимкнення)	067118		
AUE - Два контакти в поворотній рукоятці RHx (випередження на вмикання)	066454		
AUE - Два контакти в автоматичному вимикачі (випередження на на вмикання / вимикання)			
XT2, XT4			
AUE - Два контакти в поворотній рукоятці RHx (випередження на вимкнення)	067118		067119
AUE - Два контакти в поворотній рукоятці RHx (випередження на вмикання)	066454		066455
AUE - Два контакти в автоматичному вимикачі (випередження на на вмикання / вимикання)	066456		

Контакти положення - AUP

Контакти випередження
комутації - AUE

12C**Аксессуары до автоматичних вимикачів Tmax XT
Моторні приводи**

Моторний привід прямої дії - MOD

XT1, XT3

Тип	1SDA...R1	
MOD 24 В постійного струму	066457	
MOD 48...60 В постійного струму	066458	
MOD 110...125 В постійного струму	066459	
MOD 220...250 В змінного/постійного струму	066460	
MOD 380...440 В змінного струму	066461	
MOD 480...525 В змінного струму	066462	

Моторний привід зі взводом пружини - MOE

XT2, XT4

Тип	1SDA...R1	
MOD 24 В постійного струму	066463	
MOD 48...60 В постійного струму	066464	
MOD 110...125 В постійного струму	066465	
MOD 220...250 В змінного/постійного струму	066466	
MOD 380...440 В змінного струму	066467	
MOD 480...525 В змінного струму	066468	

Моторний привід зі взводом пружини, що управляється через мережу Modbus - MOE-E

XT2, XT4

Тип	1SDA...R1	
MOD 24 В постійного струму	066469	
MOD 48...60 В постійного струму	066470	
MOD 110...125 В постійного струму	066471	
MOD 220...250 В змінного/постійного струму	066472	
MOD 380...440 В змінного струму	066473	
MOD 480...525 В змінного струму	066474	



Моторний привід - MOD



Моторний привід - MOE



Моторний привід - MOE-E

**12C****Аксессуары до автоматичних вимикачів Tmax XT
Поворотні рукоятки управління**

Поворотні рукоятки

XT1, XT3

Тип	1SDA...R1	
	Стационарна/ втична версії	Викотна версія
Поворотні рукоятки управління		
RHD Стандартна рукоятка прямої дії	066475	
RHD рукоятка аварійного вимкнення прямої дії	066477	
RHE Стандартна рукоятка на двері зі штоком	066479	
RHE рукоятка аварійного вимкнення на двері зі штоком	066481	
RHS L Стандартна ліва рукоятка на двері зі штоком	066579	
RHS L Збільшена ліва рукоятка на двері зі штоком	066580	
RHS R Стандартна права рукоятка на двері зі штоком	066581	
RHS R Збільшена права рукоятка на двері зі штоком	066582	
Запасні частини		
RHE_B Основа для рукоятки на двері	066483	
RHE_S Шток довжиною 500 мм.	066576	
RHE_H Стандартна рукоятка на двері	066577	
RHE рукоятка аварійного вимкнення на двері	066578	
XT1, XT2, XT3, XT4		
LH Стандартна бокова рукоятка на двері	066583	
LH Бокова рукоятка аварійного вимкнення на двері	066585	

Автоматичні вимикачі Tmax XT



Рукоятка типу RHD



Рукоятка типу RHE



Рукоятка типу RHS L

Рукоятка
типу LH

12C**Аксессуары до автоматичних вимикачів Tmax XT
Поворотні рукоятки управління**

Автоматичні вимикачі Tmax XT

XT2, XT4

Тип	1SDA...R1	
	Стационарна/ втична версія	Викотна версія
RHD Стандартна рукоятка прямої дії	069053	066476
RHD рукоятка аварійного вимкнення прямої дії	069054	066478
RHE Стандартна рукоятка на двері зі штоком	069055	066480
RHE рукоятка аварійного вимкнення на двері зі штоком	069056	066482
RHS L Стандартна ліва рукоятка на двері зі штоком	069058	
RHS L Збільшена ліва рукоятка на двері зі штоком	069059	
RHS R Стандартна права рукоятка на двері зі штоком	069060	
RHS R Збільшена права рукоятка на двері зі штоком	069061	
Запасні частини		
RHE_В Основа для рукоятки на двері	069057	066484
RHE_С Шток довжиною 500 мм.	066576	
RHE_Н Стандартна рукоятка на двері	066577	
RHE_Н Рукоятка аварійного вимкнення на двері	066578	

Ущільнення IP54 для поворотної рукоятки, яка монтується на двері

XT1, XT2, XT3, XT4

Тип	1SDA...R1	
Захист IP54 для рукоятки на двері типу - RHE	066587	



Рукоятка безпосереднього управління



Виносна рукоятка на двері



Уплотнювач IP54

Навісний замок закріплюється безпосередньо на корпусі автоматичного вимикача

Тип	1SDA...R1
XT1, XT3	
PLL З'ємне блокування навісними замками, в положенні "розімкнутий"	066588
PLL Фіксоване блокування навісними замками, в положенні "розімкнутий"	066589
PLL Фіксоване блокування навісними замками, в положеннях "розімкнутий/замкнутий"	066591
XT2, XT4	
PLL Фіксоване блокування навісними замками, в положенні "розімкнутий"	066590
PLL Фіксоване блокування навісними замками, в положеннях "розімкнутий/замкнутий"	066592

Блокування ключами (замок з ключем по типу Ronis на поворотній рукоятці)

Тип	1SDA...R1
XT1	
KLC Блокування в положенні "розімкнутий", різні ключі, виймаються тільки в положенні "розімкнутий"	066593
KLC Блокування в положенні "розімкнутий", однакові ключі, тип А, виймаються тільки в положенні "розімкнутий"	066594
KLC Блокування в положенні "розімкнутий", однакові ключі, тип В, виймаються тільки в положенні "розімкнутий"	066595
KLC Блокування в положенні "розімкнутий", однакові ключі, тип С, виймаються тільки в положенні "розімкнутий"	066596
KLC Блокування в положенні "розімкнутий", однакові ключі, тип D, виймаються тільки в положенні "розімкнутий"	066597
KLC Блокування в положенні "розімкнутий", різні ключі, виймаються тільки в положенні "розімкнутий/замкнутий"	066598
XT3	
KLC Блокування в положенні "розімкнутий", різні ключі, виймаються тільки в положенні "розімкнутий"	066605
KLC Блокування в положенні "розімкнутий", однакові ключі, тип А, виймаються тільки в положенні "розімкнутий"	066606
KLC Блокування в положенні "розімкнутий", однакові ключі, тип В, виймаються тільки в положенні "розімкнутий"	066607
KLC Блокування в положенні "розімкнутий", однакові ключі, тип С, виймаються тільки в положенні "розімкнутий"	066608
KLC Блокування в положенні "розімкнутий", однакові ключі, тип D, виймаються тільки в положенні "розімкнутий"	066609
KLC Блокування в положенні "розімкнутий/замкнутий", різні ключі, виймаються тільки в положенні "розімкнутий/замкнутий"	066610



Фіксоване блокування під навісний замок



Замок з ключем

12C**Аксессуары до автоматичних вимикачів Tmax XT
Механізми управління та блокування****Блокування ключами (замок з ключем по типу Ronis на автоматичний вимикач)**

Тип	1SDA...R1
XT2, XT4	
KLC Блокування в положенні "розімкнутий", різні ключі, виймаються тільки в положенні "розімкнутий"	066599
KLC Блокування в положенні "розімкнутий", однакові ключі, тип А, виймаються тільки в положенні "розімкнутий"	066600
KLC Блокування в положенні "розімкнутий", однакові ключі, тип В, виймаються тільки в положенні "розімкнутий"	066601
KLC Блокування в положенні "розімкнутий", однакові ключі, тип С, виймаються тільки в положенні "розімкнутий"	066602
KLC Блокування в положенні "розімкнутий", однакові ключі, тип D, виймаються тільки в положенні "розімкнутий"	066603
KLC Блокування в положенні "розімкнутий", різні ключі, виймаються тільки в положенні "розімкнутий/замкнутий"	066604

Замок з ключем по типу Ronis, на поворотній рукоятці або фланці на важелі управління

Тип	1SDA...R1
XT1, XT2, XT3, XT4	
RHL Блокування в положенні "розімкнутий", різні ключі, для RHx/FLD	066617
RHL Блокування в положенні "розімкнутий", однакові ключі, тип А, для RHx/FLD	066618
RHL Блокування в положенні "розімкнутий", однакові ключі, тип В, для RHx/FLD	066619
RHL Блокування в положенні "розімкнутий", однакові ключі, тип С, для RHx/FLD	066620
RHL Блокування в положенні "розімкнутий", однакові ключі, тип D, для RHx/FLD	066621
RHL Блокування в положенні "розімкнутий/замкнутий", різні ключі, для RHx	066622
RHL Блокування в положенні "розімкнутий/замкнутий", різні ключі, для FLD	069182

Замок з ключем по типу Ronis, на моторний привід

Тип	1SDA...R1
XT1, XT3	
MOL-D Блокування в положенні "розімкнутий", різні ключі	066623
MOL-S Блокування в положенні "розімкнутий", однакові ключі, тип А	066624
MOL-S Блокування в положенні "розімкнутий", однакові ключі, тип В	066625
MOL-S Блокування в положенні "розімкнутий", однакові ключі, тип С	066626
MOL-S Блокування в положенні "розімкнутий", однакові ключі, тип D	066627



Фіксоване блокування під навісний замок



Замок з ключем

12C**Аксессуары до автоматичних вимикачів Tmax XT
Механізми управління та блокування****Замок з ключем по типу Ronis, на моторний привід**

Тип	1SDA...R1	
XT2, XT4		
MOL-D Блокування в положенні "розімкнутий", різні ключі	066629	
MOL-S Блокування в положенні "розімкнутий", однакові ключі, тип А	066630	
MOL-S Блокування в положенні "розімкнутий", однакові ключі, тип В	066631	
MOL-S Блокування в положенні "розімкнутий", однакові ключі, тип С	066632	
MOL-S Блокування в положенні "розімкнутий", однакові ключі, тип D	066633	
MOL-M замок з ключем для блокування ручного управління	066634	

Пристрій механічний для взаємного блокування

Тип	1SDA...R1	
XT1, XT2, XT3, XT4		
MIR-H горизонтальна рама для взаємного блокування	066637	
MIR-V вертикальна рама для взаємного блокування	066638	
Плата для монтажу фіксованого виконання XT1	066639	
Плата для монтажу втичного виконання XT1	066640	
Плата для монтажу фіксованого виконання XT2	066641	
Плата для монтажу втичного/викотного виконання XT2	066642	
Плата для монтажу фіксованого виконання XT3	066643	
Плата для монтажу втичного виконання XT3	066644	
Плата для монтажу фіксованого виконання XT4	066645	
Плата для монтажу втичного/викотного виконання XT4	066646	

Увага:

Для замовлення заднього блокування необхідно замовити наступне обладнання:

- раму MIR-H або MIR-V
- плату відповідного типу під кожний вимикач, який потрібно заблокувати

Можливі наступні комбінації для блокування вимикачів:

XT1-XT1, XT1-XT2, XT1-XT3, XT1-XT4, XT2-XT2, XT2-XT4, XT3-XT3, XT4-XT4.



Фіксоване блокування під навісний замок



Замок з ключем



Рама для взаємного блокування

12C**Аксессуары до автоматичних вимикачів Tmax XT
Розчеплювачі струмів витоку на землю****Розчеплювач струмів витоку на землю**

Тип	1SDA...R1	
	3 полюси	4 полюси
XT1		
RC Sel Low 200 мм		067121
RC Inst	067122	067124
RC Sel	067123	067125
XT2		
RC Sel		067126
XT3		
RC Inst	067127	067129
RC Sel	067128	067130
RC typ B		067132
XT4		
RC Sel		067131

Щитове реле захисту від струмів витоку на землю

Тип	1SDA...R1	
	3 полюси	4 полюси
XT1, XT2, XT3, XT4		
RCQ020/A 115-230 В AC змінного струму		065979
RCQ020/A 415 В AC змінного струму		065980
Замкнутий Тороїд Ø 60 мм		037394
Замкнутий Тороїд Ø 110 мм		037395
Замкнутий Тороїд Ø 185 мм		050543

Прилади для монтажу

Монтажна плата для кріплення на DIN -рейку

Тип	1SDA...R1	
	3 полюси	4 полюси
XT1		
Плата з кріпленням на DIN50022	066652	066419
XT1		
Плата з кріпленням на DIN50022 DIN50022 XT1+RC Low 200 мм.		067134
Плата з кріпленням на DIN50022 XT1+RC Sel/RC Inst	067135	067135
XT3		
Плата з кріпленням на DIN50022 XT3+RC Inst/RC Sel	067139	067139
Плата з кріпленням на DIN50022	066420	066421
XT2, XT4		
Плата з кріпленням на DIN50022	066653	066653

Розчеплювач струмів витоку на землю
RC Inst/RC SelРозчеплювач струмів витоку
на землю RC SelМонтажна плата для
кріплення на DIN -рейку

**12C****Аксессуары до автоматических выключателей Tmax XT
Опломбування та захисні кришки****Блокування для опломбування регулятора теплового захисту**

Тип	1SDA...R1	
XT1, XT3		
Блокування на регуляторі теплового захисту для розчеплювача TMD	066651	

Прилад для пломбування двох захисних кришок

Тип	1SDA...R1	
XT1, XT2, XT3, XT4		
Прилад для пломбування двох захисних кришок силових виводів	066672	

Захисні кришки для силових виводів вимикача

Тип	1SDA...R1	
	3 полюси	4 полюси
XT1		
LTC Низькі кришки для силових виводів	066655	066656
HTC Високі кришки для силових виводів	066664	066665
XT2		
LTC Низькі кришки для силових виводів	066657	066659
HTC Високі кришки для силових виводів	066666	066667
XT3		
LTC Низькі кришки для силових виводів	066660	066661
HTC Високі кришки для силових виводів	066668	066669
XT4		
LTC Низькі кришки для силових виводів	066662	066663
HTC Високі кришки для силових виводів	066670	066671



Прилад для пломбування двох захисних кришок



Кришки для силових виводів вимикача

12C**Аксессуары до автоматичних вимикачів Tmax XT
Міжфазні роздільні перегородки та силові виводи для вимикачів****Міжфазні роздільні перегородки**

Тип	1SDA...R1	
	4 шт.	6 шт.
XT1, XT3		
PB Перегородки висотою 25 мм.	066674	066679
PB Перегородки висотою 100 мм.	066676	066681
PB Перегородки висотою 200 мм.	066678	066683
XT2, XT4		
PB Перегородки висотою 25 мм.	069062	069063
PB Перегородки висотою 100 мм.	066675	066680
PB Перегородки висотою 200 мм.	066677	066682

Силові виводи для фіксованих вимикачів

Тип	1SDA...R1			
	3 шт.	4 шт.	6 шт.	8 шт.
XT1				
F Передні виводи	066849	066850	066851	066852
EF Передні подовжені виводи	066865	066866	066867	066868
ES Передні подовжені розширені виводи	066889	066890	066891	066892
FC CuAl Передні виводи для мідних/ алюмінієвих кабелів CuAl 1x1,5...50 мм ²	067151	067152	067153	067154
FC CuAl Передні виводи для мідних/ алюмінієвих кабелів CuAl 1x35...95 мм ²	067155	067156	067157	067158
FC CuAl Передні виводи для мідних/алюмінієвих кабелів CuAl 1x120...240 мм ² з адаптером ADP	067159	067160	067161	067162
FC Cu Передні виводи для мідних кабелів	066905	066906	066907	066908
MC для декількох кабелів 6x2,5...35 мм ²	066921	066922	066923	066924
R Задні регульовані виводи	066937	066938	066939	066940
R-RC Задні виводи для розчеплювачів струмів витоку на землю		066953		
FV Виводи для гнучкої шини	066957	066958	066959	066960



Міжфазні роздільні перегородки

Виводи EF

Виводи FC CuAl

12C

Аксессуары до автоматичних вимикачів Tmax XT

Силові виводи для вимикачів

Тип	1SDA...R1			
	3 шт.	4 шт.	6 шт.	8 шт.
XT2				
F Передні виводи	066853	066854	066855	066856
EF Передні подовжені виводи	066869	066870	066871	066872
ES Передні подовжені розширені виводи	066893	066894	066895	066896
FC CuAl Передні виводи для мідних/алюмінієвих кабелів CuAl 1x1...95 мм ²	067163	067164	067165	067166
FC CuAl Передні виводи для мідних/алюмінієвих кабелів CuAl 1x70...185 мм ²	067167	067168	067169	067170
FC CuAl Передні виводи для мідних/алюмінієвих кабелів CuAl 1x120...240 мм ² з адаптером ADP	067171	067172	067173	067174
FC CuAl Передні виводи для мідних/алюмінієвих кабелів CuAl 2x35...95 мм ²	067175	067176	067177	067178
FC Cu Передні виводи для мідних кабелів	066909	066910	066911	066912
MC для декількох кабелів 6x2,5...35 мм ²	066925	066926	066927	066928
R Задні регульовані виводи	066941	066942	066943	066944
FB Виводи для гнучкої шини	066961	066962	066963	066964
XT3				
F Передні виводи	066857	066858	066859	066860
EF Передні подовжені виводи	066873	066874	066875	066876
ES Передні подовжені розширені виводи	066897	066898	066899	066900
FC CuAl Передні виводи для мідних/алюмінієвих кабелів CuAl 1x90...185 мм ²	067179	067180	067181	067182
FC CuAl Передні виводи для мідних/алюмінієвих кабелів CuAl 1x120...240 мм ² з адаптером ADP	067183	067184	067185	067186
FC CuAl Передні виводи для мідних/алюмінієвих кабелів CuAl 2x35...150 мм ²	067187	067188	067189	067190
FC CuAl Передні виводи для мідних/алюмінієвих кабелів CuAl 1x35...150 мм ²	066274	066275	066584	066586
FC Cu Передні виводи для мідних кабелів	066913	066914	066915	066916
MC для декількох кабелів 6x2,5...35 мм ²	066929	066930	066931	066932
R Задні регульовані виводи	066945	066946	066947	066948
R RC Задні виводи вимикача з блоком RC	066965	066966	066967	066968
R RC Задні виводи для RC		066954		



Виводи EF



Виводи FC CuAl

12C**Аксессуары до автоматических выключателей Tmax XT
Силовые выводы для выключателей, блоки АВР, запасные части****Силовые выводы для фиксированных выключателей**

Тип	1SDA...R1			
	3 шт.	4 шт.	6 шт.	8 шт.
XT4				
F Передні виводи	066861	066862	066863	066864
EF Передні подовжені виводи	066877	066878	066879	066880
ES Передні подовжені розширені виводи	066901	066902	066903	066904
FC CuAl Передні виводи для мідних/алюмінієвих кабелів CuAl 1x1...150 мм ²	067191	067192	067193	067194
FC CuAl Передні виводи для мідних/алюмінієвих кабелів CuAl 1x120...240 мм ² з адаптером ADP	067195	067196	067197	067198
FC CuAl Передні виводи для мідних/алюмінієвих кабелів CuAl 2x35...150 мм ²	067199	067200	067201	067202
FC Cu Передні виводи для мідних кабелів	066917	066918	066919	066920
MC для декількох кабелів 6x2,5...35 мм ²	066933	066934	066935	066936
R Задні регульовані виводи	066949	066950	066951	066952
FB Виводи для гнучкої шини	066969	066970	066971	066972

Автоматичне введення резерву

Тип	1SDA...R1	
XT1, XT2, XT3, XT4		
Блок АВР ATS021 (управляє 2-ма выключачами)		065523
Блок АВР ATS022 (управляє 3-ма выключачами)		065524

Запасні частини

Тип	1SDA...R1	
	Стационарна/ втична версія	Викотна версія
XT1		
SA RC Sel / RC Inst - Електромагніт вимикання розчеплювача струмів витоку на землю	066990	
AUX-C Окремий додатковий контакт з дротами, 250В ⁽¹⁾	066994	
AUX-C Окремий додатковий контакт з дротами, 24В ⁽¹⁾	066996	
XT2		
SA RC Sel / RC Inst - Електромагніт вимикання розчеплювача струмів витоку на землю	066991	066993
AUX-C Окремий додатковий контакт з дротами, 250В ⁽¹⁾	066994	066995
AUX-C Окремий додатковий контакт з дротами, 24В ⁽¹⁾	066996	066997

⁽¹⁾ Дроти не промарковані

Виводи EF

Виводи FC CuAl

Блок АВР ATS021

12C**Аксессуары до автоматичних вимикачів Tmax XT
Запасні частини та різні додаткові пристрої****Запасні частини**

Тип	1SDA...R1	
	Стационарна/ втична версії	Викотна версія
XT3		
SA RC Sel/RC Inst/RC B Type - Електромагніт вимикання розчеплювача струмів витоку на землю типу В	066992	
SA RC Sel Електромагніт вимикання розчеплювача струмів витоку на землю	067208	
AUX-C Окремий додатковий контакт з дротами, 250В ⁽¹⁾	066994	
AUX-C Окремий додатковий контакт з дротами, 24В ⁽¹⁾	066996	
XT4		
SA RC Sel - Електромагніт вимикання розчеплювача струмів витоку на землю	067209	067210
AUX-C Окремий додатковий контакт з дротами, 250В ⁽¹⁾	066994	066995
AUX-C Окремий додатковий контакт з дротами, 24В ⁽¹⁾	066996	066997

⁽¹⁾ Дроти не промарковані**Роз'єм фіксованої частини для викотного виконання**

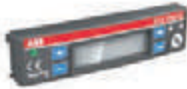
Тип	1SDA...R1	
XT2, XT4		
Роз'єм з трьома контактами для SOR/UVR до 400 В, для викотного виконання	067213	
Роз'єм з двома контактами для AUX до 400 В, для викотного виконання	067214	

Пристрої для електронних розчеплювачів

Тип	1SDA...R1	
	Стационарна/ втична версії	Викотна версія
XT2, XT4		
Дисплей Ekip Display	068659	068659
Дисплей Ekip LED Meter	068660	068660
Модуль управління Ekip Com по шині Modbus	068661	068662
Блок управління контактором PR212/CI	050708	050708
Дисплей вносний на двері шафи HMI030	063143	063143



Роз'єм для фіксованої та рухомої частини викотного виконання



Дисплей Ekip Display



Дисплей Ekip LED Meter

12C**Акcesуари до автоматичних вимикачів Tmax XT**
Трансформатори струму та інші прилади для електронних розчеплювачів

Трансформатори струму для зовнішньої нейтралі

Тип	1SDA...R1	
	Стандартна версія	Викотна версія
XT2		
Трансформатори струму для зовнішньої нейтралі 10А	067211	
Трансформатори струму для зовнішньої нейтралі 25А	067212	
XT2, XT4		
Трансформатори струму для зовнішньої нейтралі 63А	069142	
Трансформатори струму для зовнішньої нейтралі 100А	069143	
Трансформатори струму для зовнішньої нейтралі 160А	069144	
XT4		
Трансформатори струму для зовнішньої нейтралі 250А	066979	

Прилади для електронних розчеплювачів захисту

Тип	1SDA...R1	
	Стандартна/втична версія	Викотна версія
XT2, XT4		
Прилад подачі живлення 24В постійного струму для електронних розчеплювачів захисту	066980	066981
Прилад для підключення датчика РТС	066982	066983
Прилад для підключення зовнішньої нейтралі	066984	066985
Прилад для підключення PR212/CI	066986	066987
Прилад для підключення напруги з зовнішньої нейтралі	069651	069652

Блок тестування та налаштування/програмування

Тип	1SDA...R1	
	Стандартна версія	Викотна версія
XT2, XT4		
Екіп ТТ - Блок перевірки спрацювання захистів	066988	
Екіп Т&Р - Блок тестування та програмування	066989	



12C**Аксессуары до автоматических выключателей Tmax XT
Фланцы на двери****Фланцы для дверного отвору**

Тип	1SDA...R1			
	3 полюси Стационарна/ втична версії	4 полюси Стационарна/ втична версії	3 полюси Викотна версія	4 полюси Викотна версія
XT1, XT2, XT3, XT4				
Малий фланець для автоматичного вимикача XT1	068657	068657		
Великий фланець для автоматичного вимикача	068639	068640		
Фланець для моторного привода прямої дії MOD	068648	068648		
Фланець для поворотної рукоятки прямої дії типу RHD	068651	068651		
Фланець для розчеплювача струмів витоку на землю RC Sel /RC Inst	068653	068654		
XT2, XT4				
Великий фланець для автоматичного вимикача	068646	068647		
Фланець для моторних приводіві MOE/MOE-E/FLD	068649	068649	068650	068650
Фланець для поворотної рукоятки прямої дії типу RHD	068651	068651	068652	068652
Фланець для розчеплювача струмів витоку на землю RC Sel /RC Inst		066649		066650
XT3				
Великий фланець для автоматичного вимикача	068644	068645		
Фланець для моторного привода прямої дії MOD	068648	068648		
Фланець для поворотної рукоятки прямої дії типу RHD	068651	068651		
Фланець для розчеплювача струмів витоку на землю RC Sel /RC Inst	068655	068656		

Фланець FLD

Тип	1SDA...R1			
	Стационарна/ втична версії		Викотна версія	
XT2, XT4				
Фланець FLD з можливістю блокування рукоятки управління	066635		066636	



Фланець для дверного отвору



Фланець FLD

12D**Автоматичні вимикачі Formula з фіксованими настройками****Автоматичні вимикачі економ серії Formula до 630A**

1SDC21062ZF0001

Онопольний автоматичний вимикач



1SDC21062BF0001

Двохполюсний автоматичний вимикач

Коди замовлення для автоматичних вимикачів з термомагнітними розчеплювачами

A1 125A - Стационарний (F)**1 полюс - Передні виводи (F) - 100% In при 50°C**

Термомагнітний розчеплювач - TMF Icu (240 В)

		1SDA...R1	
In	I3	C (18kA)	N (25kA)
15	400	066485	
16	400	068745	
20	400	066486	066686
25	400	066487	066687
30	400	066488	066688
32	400	068754	068755
40	400	066489	066689
50	500	066490	066690
60	600	066491	066691
63	630	068765	068766
70	700	066492	066692
80	800	066493	066693
90	900	066494	066694
100	1000	066495	066695
125	1250	066496 ⁽¹⁾	066696 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Зниження номінальних характеристик при експлуатації 50°C**A1 125A - Стационарний (F)****2 полюси - Передні виводи (F) - 100% In при 50°C**

Термомагнітний розчеплювач - TMF Icu (415 В)

		1SDA...R1	
In	I3	N (36kA)	
15	400	068789 ⁽²⁾	
16	400	068790	
20	400	066497	
25	400	066498	
30	400	066499	
32	400	068756	
40	400	066500	
50	500	066501	
60	600	066502	
63	630	068767	
70	700	066503	
80	800	066504	
90	900	066505	
100	1000	066506	
125	1250	066507 ⁽¹⁾	

⁽¹⁾ Зниження номінальних характеристик при експлуатації 50°C; ⁽²⁾ 30кА

12D

Автоматичні вимикачі Formula з фіксованими настройками



1SDC210639F0001

Трьохполюсний
автоматичний
вимикач

Коди замовлення для автоматичних вимикачів
з термомагнітними розчеплювачами

A1 125A - Стационарний (F)
3 полюси - Передні виводи (F) - 100% I_n при 50°C
Термомагнітний розчеплювач - TMF I_{cu} (415 B)

1SDA...R1

In	I ₃	A (10kA)	B (18kA)	C (25kA)	N (36kA)
15	300	066510	066697	066709	066721 ⁽²⁾
16	300	068746	068747	068748	068749 ⁽²⁾
20	300	066511	066698	066710	066722
25	300	066512	066699	066711	066723
30	300	066513	066700	066712	066724
32	320	068757	068758	068759	068760
40	400	066514	066701	066713	066725
50	500	066515	066702	066714	066726
60	600	066516	066703	066715	066727
63	630	068768	068769	068770	068771
70	700	066517	066704	066716	066728
80	800	066518	066705	066717	066729
90	900	066519	066706	066718	066730
100	1000	066520	066707	066719	066731
125	1250	066521 ⁽¹⁾	066708 ⁽¹⁾	066720 ⁽¹⁾	066732 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Зниження номінальних характеристик при експлуатації 50°C; ⁽²⁾ 30кА

A1 125A - Стационарний (F)
4 полюси - Передні виводи (F) - 100% I_n при 50°C
Термомагнітний розчеплювач - TMF I_{cu} (415 B)

1SDA...R1

In	I ₃	A (10kA)	B (18kA)	C (25kA)	N (36kA)
15	300	066524	066733	066745	066757 ⁽²⁾
16	300	068750	068751	068752	068753 ⁽²⁾
20	300	066525	066734	066746	066758
25	300	066526	066735	066747	066759
30	300	066527	066736	066748	066760
32	320	068761	068762	068763	068764
40	400	066528	066737	066749	066761
50	500	066529	066738	066750	066762
60	600	066530	066739	066751	066763
63	630	068772	068773	068774	068775
70	700	066531	066740	066752	066764
80	800	066532	066741	066753	066765
90	900	066533	066742	066754	066766
100	1000	066534	066743	066755	066767
125	1250	066535 ⁽¹⁾	066744 ⁽¹⁾	066756 ⁽¹⁾	066768 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Зниження номінальних характеристик при експлуатації 50°C; ⁽²⁾ 30кА



1SDC210639F0001

Чотирьохполюсний
автоматичний
вимикач

Автоматичні вимикачі економ серії Formula до 630A

12D**Автоматичні вимикачі FormulaA з фіксованими
настройками****Автоматичні вимикачі економ серії Formula до 630A**

1SDC2106S1F0001

Онопольний
автоматичний
вимикач

1SDC2106S2F0001

Двополюсний
автоматичний
вимикач

1SDC2106S3F0001

Трьохполюсний
автоматичний
вимикач

1SDC2106S4F0001

Чотирьохполюсний
автоматичний
вимикач**A2 250A - Стационарний (F)****1 полюс - Передні виводи (F) - 100% In при 50°C****Термомагнітний розчеплювач - TMF Icu (240 B)**

1SDA...R1				
In	I ₃	C (18kA)	N (25kA)	
125	1250	066536	066769	
150	1500	066776	066777	
160	1600	066537	066770	
175	1750	066538	066771	
200	2000	066539	066772	
225	2250	066540	066773	
250	2500	066541	066774	

A2 250A - Стационарний (F)**2 полюси - Передні виводи (F) - 100% In при 50°C****Термомагнітний розчеплювач - TMF Icu (415 B)**

1SDA...R1				
In	I ₃	N (36kA)		
125	1250	066542		
150	1500	066778		
160	1600	066543		
175	1750	066544		
200	2000	066545		
225	2250	066546		
250	2500	066547		

A2 250A - Стационарний (F)**3 полюси - Передні виводи (F) - 100% In при 50°C****Термомагнітний розчеплювач - TMF Icu (415 B)**

1SDA...R1				
In	I ₃	B (18kA)	C (25kA)	N (36kA)
125	1250	066548	066775	066781
150	1500	066779	066780	066781
160	1600	066549	066776	066782
175	1750	066550	066777	066783
200	2000	066551	066778	066784
225	2250	066552	066779	066785
250	2500	066553	066780	066786

A2 250A - Стационарний (F)**4 полюси - Передні виводи (F) - 100% In при 50°C****Термомагнітний розчеплювач - TMF Icu (415 B)**

1SDA...R1				
In	I ₃	B (18kA)	C (25kA)	N (36kA)
125	1250	066554	066787	066793
150	1500	066782	066783	066784
160	1600	066555	066788	066794
175	1750	066556	066789	066795
200	2000	066557	066790	066796
225	2250	066558	066791	066797
250	2500	066559	066792	066798

12D**Автоматичні вимикачі Formula з фіксованими
настройками**

1SDC210635F0001

Трьохполюсний
автоматичний
вимикач

1SDC210636F0001

Чотирьохполюсний
автоматичний
вимикачКоди замовлення для автоматичних вимикачів
з термомагнітними розчеплювачами**A3 400A - Стаціонарний (F) 3 полюси - Передні виводи (F)**

Термомагнітний розчеплювач - TMF Icu (415 В)

1SDA...R1			
In	I ₃	N (36kA)	S (50kA)
320	3200	066560	066562
400	4000	066561	066563

A3 630A - Стаціонарний (F) 3 полюси - Передні виводи (F)

Термомагнітний розчеплювач - TMF Icu (415 В)

1SDA...R1			
In	I ₃	N (36kA)	S (50kA)
500	5000	066564	066565

A3 400A - Стаціонарний (F) 4 полюси - Передні виводи (F)

Термомагнітний розчеплювач - TMF Icu (415 В)

1SDA...R1			
In	I ₃	N (36kA)	S (50kA)
320	3200	066568	066570
400	4000	066569	066571

A3 630A - Стаціонарний (F) 4 полюси - Передні виводи (F)

Термомагнітний розчеплювач - TMF Icu (415 В)

1SDA...R1			
In	I ₃	N (36kA)	S (50kA)
500	5000	066572	066573

Коди замовлення автоматичних вимикачів типорозміру A3
спеціального виконання 50°C**A3 400A - Стаціонарний (F)****3 полюси - Передні виводи (F) - 100% In при 50°C**

Термомагнітний розчеплювач - TMF Icu (415 В)

1SDA...R1			
In	I ₃	N (36kA)	S (50kA)
300	3000	068809	068960
400	4000	068810	068961

**12D****Автоматичні вимикачі Formula з фіксованими настройками**

1SD210688F0001

Трьохполюсний автоматичний вимикач



Чотирьохполюсний автоматичний вимикач

A3 630 A - Стационарний (F), 3 полюси - Передні виводи (F)

Електронний розчеплювач - ELT LI Icu (415 B)

1SDA...R1

In	I3	N (36kA)	S (50kA)
630	6000	066566	066567

A3 630 A - Стационарний (F) 4 полюси - Front terminals (F)

Електронний розчеплювач - ELT LI Icu (415 B)

1SDA...R1

In	I3	N (36kA)	S (50kA)
630	6000	066574	066575

Устройство тестирования срабатывания**1SDA...R1****TT1 - Устройство тестирования срабатывания** 037121

12D

Аксессуары до автоматичних вимикачів FormulaA

Механічні акцесуари

Силові виводи

1SDA...R1						
Передні виводи - F	1 шт.	2 шт.	3 шт.	4 шт.	6 шт.	8 шт.
A1	066200	066201	066202	066203	066204	066205
A2	066206	066207	066208	066209	066210	066211
A3			055012	055013	055010	055011

1SDA...R1						
Передні подовжені виводи - EF	1 шт.	2 шт.	3 шт.	4 шт.	6 шт.	8 шт.
A1	066212	066213	066214	066215	066216	066217
A2	066218	066219	066220	066221	066222	066223
A3			055036	055037	055034	055035

1SDA...R1						
Передні подовжені розширені виводи - ES		2 шт.	3 шт.	4 шт. ⁽¹⁾	6 шт.	8 шт.
A1		066224	066225	066226	066227	066228
A2		066229	066230	066231	066232	066233
A3			055040	055041	055038	055039

1SDA...R1						
Передні виводи для мідних/алюмінієвих кабелів - FCCuAl	1 шт.	2 шт.	3 шт.	4 шт.	6 шт.	8 шт.
A1 1 x 1...25 мм ²	066234	066235	066236	066237	066238	066239
A1 1 x 25...50 мм ²	066240	066241	066242	066243	066244	066245
A2 1 x 50...150 мм ² (2)	066246	066247	066248	066249	066250	066251
A2 1 x 125...185 мм ² (2)	066252	066253	066254	066255	066256	066257
A3 1 x 185...300 мм ²			055024	055025	055022	055023
A3 2 x 95...240 мм ²			055032	055033	055030	055031

(1) Якщо виводи змонтовані зверху автоматичного вимикача, I_{cu}=50% та I_{cs}=I_{cu}



F Передні виводи



EF Передні подовжені виводи



ES Передні подовжені розширені виводи



FC CuAl Передні виводи

12D

Аксессуары до автоматичних вимикачів FormulaA

Механічні аксессуари



HTC захисна кришка



LTC захисна кришка



Пломбуємий винт для захисної кришки



Міжфазні перегородки

Захисні кришки

	1SDA...R1							
	A1		A2			A3		
	3 Полюси	4 Полюси	3 Полюси	4 Полюси	3 Полюси	4 Полюси	3 Полюси	4 Полюси
HTC 60 мм			066186	066189	054960	054961		
HTC 50 мм	066190	066185						
LTC 7.5 мм	066181	066182	066183	066184				
LTC 2 мм					054968	054969		
Пломбуємий винт для захисних кришок		066673		066673			051504	
Пломбуємий винт для передньої панелі		068214		068214				

Міжфазні перегородки

	1SDA...R1								
	A1			A2			A3		
	2 шт.	4 шт.	6 шт.	2 шт.	4 шт.	6 шт.	4 шт.	6 шт.	
PS 50 мм	066191	066194	066197						
PS 80 мм				066192	066195	066198			
PS 100 мм	066193	066196	066199	066193	066196	066199	054970	054971	
PS 200 мм							054972	054973	

12D

Аксессуары до автоматичних вимикачів FormulaA

Механічні акцесуари



1SDC210667F0001

Рукоятка прямої дії



1SDC210668F0001

Поворотна рукоятка на двері щита



1SDC210666F0001

З'ємне блокування



1SDC210668F0001

Фіксоване блокування



1SDC210674F0001

Плата на DIN-рейку

Поворотні рукоятки управління

	1SDA...R1	
	A1-A2	A3
RHD - Рукоятка прямої дії	066154	066155
RHD EM - Аварійна рукоятка прямої дії	066156	066157
RHE - Поворотна рукоятка на двері щита	066158	066159
RHE EM - Аварійна рукоятка на двері щита	066160	066161
RHE_S - Шток довжиною 500 мм. на двері	066164	068952
RHE_B - Основа для рукоятки на двері щита	066162	066163
RHE_H - Стандартна рукоятка на двері	066165	066167
RHE_H_EM - Аварійна рукоятка на двері	066166	066168

Блокування під навесні замки для поворотної рукоятки автоматичного вимикача

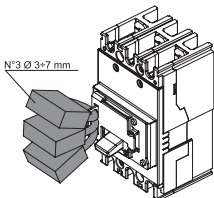
	1SDA...R1	
	A1-A2	A3
PLL - З'ємне блокування навісними замками, в положенні "розімкнутий"	066259	
PLL - Фіксоване блокування навісними замками, в положенні "розімкнутий"	066171	
PLL Фіксоване блокування навісними замками, в положеннях "розімкнутий/замкнутий"	066172	

Замок з ключем для рукоятки та переднього фланця на речаг управління

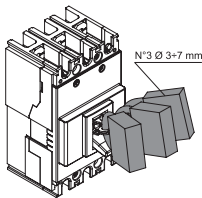
	1SDA...R1	
	A1-A2	A3
RHL-D Замок в розімкненому положенні, різні ключі	066173	054939
RHL-S Замок в розімкненому положенні, однакові ключі, тип А	066174	054940
RHL-S Замок в розімкненому положенні, однакові ключі, тип В	066175	054941
RHL-S Замок в розімкненому положенні, однакові ключі, тип С	066176	054942
RHL-S Замок в розімкненому положенні, однакові ключі, тип D	066177	054943
RHL-D Замок в положенні "розімкнутий/замкнутий", різні ключі	066178	

Монтажна плата для кріплення на DIN -рейку

	1SDA...R1	
	A1-A2	A3
Плата для 1п. 2п. 3п. та 4п. вимикачів	066180	



PLL - Фіксоване блокування



PLL - З'ємне блокування

Автоматичні вимикачі економ серії FormulaA до 630A

12D

Акcesуари до автоматичних вимикачів FormulaA

Механічні акcesуари

Реле вимкнення - SOR-C

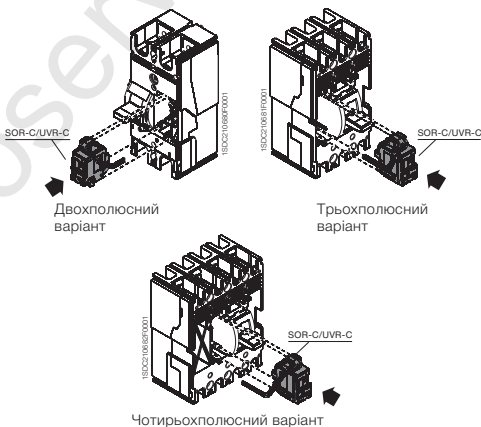
1SDA...R1		
Виконання з підключеними дротами	A1-A2	A3
SOR-C, 12 В постійного струму	066133	054869
SOR-C, 24...30 В перемінного/постійного струму	066134	054870
SOR-C, 48...60 В перемінного/постійного струму	066135	054871
SOR-C, 110...127 В перемінного та 110...125 В постійного струму	066136	054872
SOR-C, 220...240 В перемінного та - 220...250 В постійного струму	066137	054873
SOR-C 380...440 В перемінного струму	066138	054874
SOR-C, 480...525 В перемінного струму*	066141	054875

* - A3 до 500 В перемінного струму

Реле мінімальної напруги - UVR-C

1SDA...R1		
Виконання з підключеними дротами	A1-A2	A3
UVR-C, 24...30 В перемінного/постійного струму	066143	054887
UVR-C, 48 В перемінного/постійного струму	066144	054888
UVR-C, 60 В перемінного/постійного струму	067114	054889
UVR-C, 110...127 В перемінного та 110...125 В постійного струму	066145	054890
UVR-C, 220...240 В перемінного та - 220...250 В постійного струму	066146	054891
UVR-C, 380...440 В перемінного струму	066147	054892
UVR-C, 480...525 В перемінного струму	066148	054893

* - A3 до 500 В перемінного струму



12D

Аксессуары до автоматичних вимикачів FormulaA

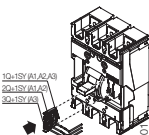
Механічні акцесуари

Автоматичні вимикачі економ серії FormulaA до 630A



1SDC210689F0001

Додатковий контакт - AUX-C



Трьохполюсний вимикач

1SDC210689F0001



1SDC210687F0001

Дополнительный контакт раннего замыкания

Додаткові контакти - AUX-C

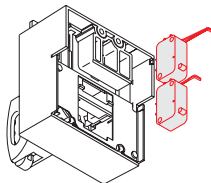
	1SDA...R1					
	A1	3-4		A2	A3	
	2	3-4		2	3-4	
	Полюси		Полюси		Полюси	
Виконання з підключеними промаркованими дротами						
AUX-C 1Q + 1SY 250 В перемінного/постійного струму	066151	066149		066149	054910	
AUX-C 2Q + 1SY 250 В перемінного/постійного струму		066150	066152	066150		
AUX-C 3Q + 1SY 250 В перемінного/постійного струму					054911	
Виконання з підключеними не промаркованими дротами (запасна частина)						
AUX-C	066258	066258	066258	066258		

Додаткові контакти випереджаючої комутації - AUE-C

Електричні характеристики	Ток [A]	
	Перем. струм	Пост. струм
Напряження [В]		
125 В постійного струму	-	0.5
250 В перемінного/постійного струму	12	0.3
400 В перемінного струму	3	-

Додатковий контакт випереджаючої комутації - AUE-C

Виконання з підключеними дротами	1SDA...R1	
	A1-A2	A3
AUE-C	066153	054925

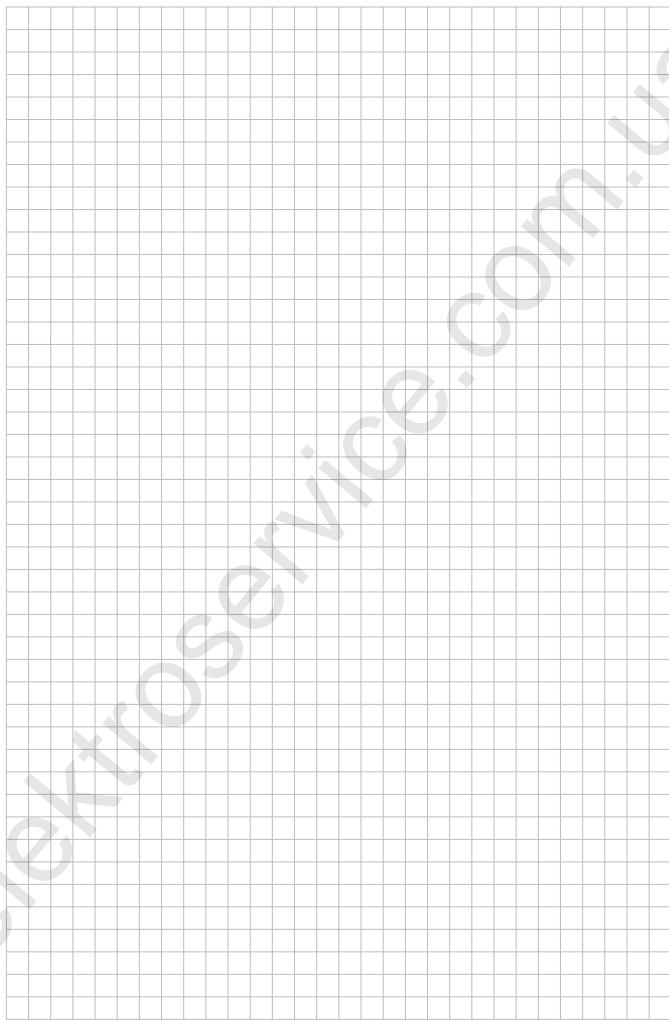


1SDC210689F0001



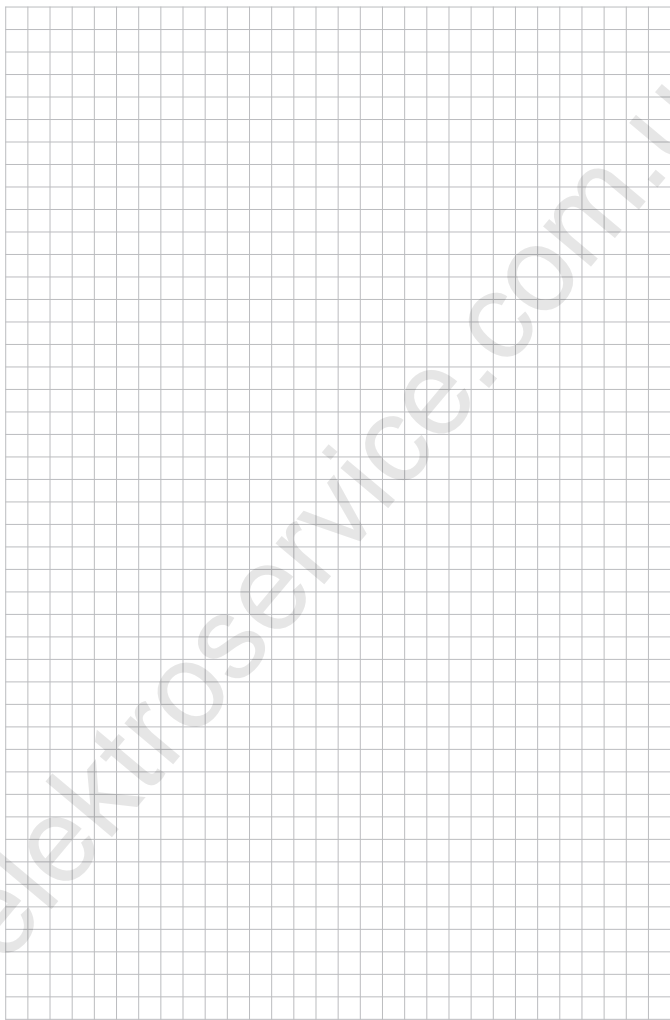
Нотатки

Автоматичні вимикачі економ серії Formula до 630A





Нотатки



Автоматичні вимикачі економ серії Formula до 630A

10A

Модульна серія Кнопки з підсвічуванням



NO NC



Тип	Опис	Код замовлення
Кнопка гласка MP1-11 ■	Без фіксації	1SFA611100R110□
Кнопка виступаюча MP3-11 ■	Без фіксації	1SFA611102R110□
Кнопка подвійна гласка ²⁾ MPD1-11 ■	Верхня зелена, нижня червона, без написів	1SFA611130R110□
Кнопка подвійна гласка ²⁾ MPD2-11 ■	Верхня зелена, нижня червона, з написом: I/O	1SFA611131R110□
Кнопка грибоподібна MPM1-11 ■	(Без фіксації червона, зелена, жовта)	1SFA611124R110□

Тримач 3-х блоків	MCBH-00	1SFA611620R1100
Ламповий блок	MLB-...	1SFA611620R100□
Контактний блок 1NO	MCB-10	1SFA611610R1001
Контактний блок 1NC	MCB-01	1SFA611610R1010

NO = нормально відкритий, NC = нормально закритий

Коди кольорів

Тип	Код замовлення
■	□
Червоний ● R	1
Зелений ● G	2
Жовтий ● Y	3
Синій ● L	4
Білий ● W	5
Прозорий ¹⁾ ● C	8

- Для використання з ковпачком з написом
- Доступні кольори ліній підсвічування: червоний, зелений, жовтий та прозорий

Декоративне кільце

Чорний пластик (стандарт)
MPX-□□X
1SFA61110XFR□□□X
Хромований пластик
MPX-□□X
1SFA61110XFR□□□X
Хромований метал
MPX-□□X
1SFA61110XFR□□□X

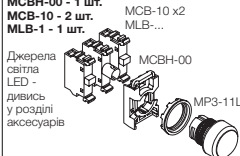


Увага: подвійні кнопки - тільки чорний пластик

Приклад замовлення

Потрібно: синя виступаюча кнопка з підсвічуванням з двома нормально відкритими контактами. Замовити:

MP3-11L - 1 шт.
MCBH-00 - 1 шт.
MCB-10 - 2 шт.
MLB-1 - 1 шт.



Джерела світла
LED - дивись у розділі аксесуарів

10A**Модульна серія****Кнопки зупинки та аварійної зупинки з підсвічуванням та без; індикатори**

Тип	Опис	Код замовлення
	Без підсвічування	
Ø 40 мм MPMT3-10■	розблокування поворотанням	1SFA611510R100□
Ø 40 мм MPMP3-10■	розблокування витягуванням	1SFA611511R100□
Ø 30 мм MPET3-10R	розблокування поворотанням	1SFA611520R1001
Ø 30 мм MPEP3-10R	розблокування витягуванням	1SFA611521R1001
Ø 30 мм MPEK3-11R	розблокування ключем	1SFA611522R1101
	З підсвічуванням	
Ø 40 мм MPMT3-11R	розблокування поворотанням	1SFA611510R1101
Ø 40 мм MPMP3-11R	розблокування витягуванням	1SFA611511R1101

Тримач 3-х блоків	MCBH-00	1SFA611620R1100
Ламповий блок	MLB-...	1SFA611620R100□
Контактний блок 1NO	MCB-10	1SFA611610R1001
Контактний блок 1NC	MCB-01	1SFA611610R1010

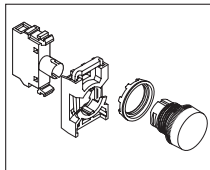
NO = нормально відкритий, NC = нормально закритий

Коди кольорів індикаторів

	Тип	Код замовлення
Червоний	■ R	1
Зелений	■ G	2
Жовтий	■ Y	3
Синій	■ L	4
Білий	○ W	5
Прозорий	○ C	8

Коди кольорів кнопок аварійної зупинки

	Тип	Код замовлення
Чорний	■ B	6
Червоний	■ R	1



10A

Модульна серія Перемикачі



Тип	Опис	Код замовлення
	Без підсвічування	
M2SS1-10■	2 фіксованих положення, коротка ручка	1SFA611200R100□
M3SS1-10■	3 фіксованих положення, коротка ручка	1SFA611210R100□
M2SSK1-10■	2 фіксованих положення, 3 ключем	1SFA611280R100□
M3SSK1-10■	3 фіксованих положення, 3 ключем	1SFA611283R100□
	З підсвічуванням	
M2SS1-11■	2 фіксованих положення, коротка ручка	1SFA611200R110□
M3SS1-11■	3 фіксованих положення, коротка ручка	1SFA611210R110□

NO = нормально відкритий, NC = нормально закритий

Коди ключей

Тип	Код замов.
■	□
Чорний ● B	6
Червоний ● R	1
Сірий ● U	7

Тримач 3-х блоків	MCBH-00	1SFA611620R1100
Ламповий блок	MLB-...	1SFA611620R100□
Контактний блок 1NO	MCB-10	1SFA611610R1001
Контактний блок 1NC	MCB-01	1SFA611610R1010

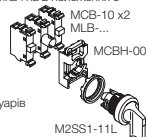
NO = нормально відкритий, NC = нормально закритий

Коди кольорів перемикачів з підсвічуванням

Тип	Код замовлення
■	□
Червоний ● R	1
Зелений ● G	2
Жовтий ● Y	3
Синій ● L	4
Білий ● W	5
Прозорий ● C	8

Декоративне кільце
Чорний пластик (стандарт)
MPX-□□X
1SFA61110XF□□X
Хромований пластик
MPX-□□X
1SFA61110XF□□X
Хромований метал
MPX-□□X
1SFA61110XF□□X
Увага: подвійні кнопки - тільки чорний пластик

Приклад замовлення
Потрібно: синій перемикач на 2 положення з підсвічуванням:
Замовити:
M2SS1-11L - 1 шт.
MCBH-00 - 2 шт.
MCB-10 - 2 шт.
MLB-... - 1 шт.
Джерела світла LED - дивись у розділі аксесуарів



10B**Компактна серія****Кнопки гласкі та виступаючі, без підсвічування, IP66, IP67, IP69K**

NO NC



Тип	Опис	Код замовлення
Кнопки гласкі		
Без фіксації		
Комбінації контактів:		
CP1-10 ■ -10	1 NO	1SFA619100R101□
CP1-10 ■ -20	2 NO	1SFA619100R102□
CP1-10 ■ -01	1 NC	1SFA619100R104□
CP1-10 ■ -02	2 NC	1SFA619100R105□
CP1-10 ■ -11	1 NO + 1 NC	1SFA619100R107□
3 фіксації		
Комбінації контактів:		
CP2-10 ■ -10	1 NO	1SFA619101R101□
CP2-10 ■ -20	2 NO	1SFA619101R102□
CP2-10 ■ -01	1 NC	1SFA619101R104□
CP2-10 ■ -02	2 NC	1SFA619101R105□
CP2-10 ■ -11	1 NO + 1 NC	1SFA619101R107□
Кнопки виступаючі		
Без фіксації		
Комбінації контактів:		
CP3-10 ■ -10	1 NO	1SFA619102R101□
CP3-10 ■ -20	2 NO	1SFA619102R102□
CP3-10 ■ -01	1 NC	1SFA619102R104□
CP3-10 ■ -02	2 NC	1SFA619102R105□
CP3-10 ■ -11	1 NO + 1 NC	1SFA619102R107□
3 фіксації		
Комбінації контактів:		
CP4-10 ■ -10	1 NO	1SFA619103R101□
CP4-10 ■ -20	2 NO	1SFA619103R102□
CP4-10 ■ -01	1 NC	1SFA619103R104□
CP4-10 ■ -02	2 NC	1SFA619103R105□
CP4-10 ■ -11	1 NO + 1 NC	1SFA619103R107□

NO = нормально відкритий, NC = нормально закритий

Коди кольорів

Тип	Код замовлення
■	1
● R	2
● G	1
● Y	3
● L	4
○ W	5
● B	6
● U	7
○ C	8

Декоративне кільце

Чорний гласик(стандарт)
 MPX-□□X
 1SFA61110XR□□□□
 Хромований метал
 MPX-□□X
 1SFA61110XR□□□□

Приклад замовлення:

Потрібно: червона
 компактна
 виступаюча кнопка
 без фіксації,
 з 1 нормально
 відкритим контактом:
 Замовити:
CP3-10R-10



10B**Компактна серія****Кнопки плоскі та виступаючі, з підсвічуванням, IP66, IP67, IP69K**

Світлосигнальна апаратура



Опис	Тип	Код замовлення
Кнопки плоскі 24 V AC/DC		
Без фіксації		
● Червоний	NC 1	CP1-11R-01 1SFA 619 100 R1141
● Червоний	NO 1	CP1-11R-10 1SFA 619 100 R1111
● Зелений	NO 1	CP1-11G-10 1SFA 619 100 R1112
● Жовтий	NO 1	CP1-11Y-10 1SFA 619 100 R1113
З фіксацією		
● Червоний	NC 1	CP2-11R-01 1SFA 619 101 R1141
● Червоний	NO 1	CP2-11R-10 1SFA 619 101 R1111
● Зелений	NO 1	CP2-11G-10 1SFA 619 101 R1112
● Жовтий	NO 1	CP2-11Y-10 1SFA 619 101 R1113
Кнопки виступаючі 24 V AC/DC		
Без фіксації		
● Червоний	NC 1	CP3-11R-01 1SFA 619 102 R1141
● Червоний	NO 1	CP3-11R-10 1SFA 619 102 R1111
● Зелений	NO 1	CP3-11G-10 1SFA 619 102 R1112
● Жовтий	NO 1	CP3-11Y-10 1SFA 619 102 R1113
З фіксацією		
● Червоний	NC 1	CP4-11R-01 1SFA 619 103 R1141
● Червоний	NO 1	CP4-11R-10 1SFA 619 103 R1111
● Зелений	NO 1	CP4-11G-10 1SFA 619 103 R1112
● Жовтий	NO 1	CP4-11Y-10 1SFA 619 103 R1113
Кнопки плоскі 110–130V AC/DC		
Без фіксації		
● Червоний	NC 1	CP1-12R-01 1SFA 619 100 R1241
● Червоний	NO 1	CP1-12R-10 1SFA 619 100 R1211
● Зелений	NO 1	CP1-12G-10 1SFA 619 100 R1212
● Жовтий	NO 1	CP1-12Y-10 1SFA 619 100 R1213
З фіксацією		
● Червоний	NC 1	CP2-12R-01 1SFA 619 101 R1241
● Червоний	NO 1	CP2-12R-10 1SFA 619 101 R1211
● Зелений	NO 1	CP2-12G-10 1SFA 619 101 R1212
● Жовтий	NO 1	CP2-12Y-10 1SFA 619 101 R1213
Кнопки виступаючі 110–130V AC/DC		
Без фіксації		
● Червоний	NC 1	CP3-12R-01 1SFA 619 102 R1241
● Червоний	NO 1	CP3-12R-10 1SFA 619 102 R1211
● Зелений	NO 1	CP3-12G-10 1SFA 619 102 R1212
● Жовтий	NO 1	CP3-12Y-10 1SFA 619 102 R1213

Декоративне кільце



Опис	Тип	Код замовлення
Чорний пластик (стандарт)	CPXX-1XX-XX	1SFA619 10X R1XXX
Хромований метал	CPXX-3XX-XX	1SFA619 10X R3XXX

10B**Компактна серія****Кнопки гласкі та виступаючі, з підсвічуванням, IP66, IP67, IP69K**

Світлосигнальна апаратура



Опис	Тип	Код замовлення
Кнопки виступаючі 110-130V AC/DC		
3 фіксації		
● Червоний NC 1	CP4-12R-01	1SFA 619 103 R1241
● Червоний NO 1	CP4-12R-10	1SFA 619 103 R1211
● Зелений NO 1	CP4-12G-10	1SFA 619 103 R1212
● Жовтий NO 1	CP4-12Y-10	1SFA 619 103 R1213
Кнопки гласкі 220V AC/DC		
Без фіксації		
● Червоний NC 1	CP1-13R-01	1SFA 619 100 R1341
● Червоний NO 1	CP1-13R-10	1SFA 619 100 R1311
● Зелений NO 1	CP1-13G-10	1SFA 619 100 R1312
● Жовтий NO 1	CP1-13Y-10	1SFA 619 100 R1313
3 фіксації		
● Червоний NC 1	CP2-13R-01	1SFA 619 101 R1341
● Червоний NO 1	CP2-13R-10	1SFA 619 101 R1311
● Зелений NO 1	CP2-13G-10	1SFA 619 101 R1312
● Жовтий NO 1	CP2-13Y-10	1SFA 619 101 R1313
Кнопки виступаючі 220V AC/DC		
Без фіксації		
● Червоний NC 1	CP3-13R-01	1SFA 619 102 R1341
● Червоний NO 1	CP3-13R-10	1SFA 619 102 R1311
● Зелений NO 1	CP3-13G-10	1SFA 619 102 R1312
● Жовтий NO 1	CP3-13Y-10	1SFA 619 102 R1313
3 фіксації		
● Червоний NC 1	CP4-13R-01	1SFA 619 103 R1341
● Червоний NO 1	CP4-13R-10	1SFA 619 103 R1311
● Зелений NO 1	CP4-13G-10	1SFA 619 103 R1312
● Жовтий NO 1	CP4-13Y-10	1SFA 619 103 R1313

Кнопки спеціального призначення, для важких умов експлуатації

Опис	Тип	Код замовлення
2NO		
● Зелений	CP6-10G-20	1SFA619105R1022
● Червоний	CP6-10R-20	1SFA619105R1021
● Чорний	CP6-10B-20	1SFA619105R1026
2NC		
● Зелений	CP6-10G-02	1SFA619105R1052
● Червоний	CP6-10R-02	1SFA619105R1051
● Чорний	CP6-10B-02	1SFA619105R1056
1NO+1NC		
● Зелений	CP6-10G-11	1SFA619105R1072
● Червоний	CP6-10R-11	1SFA619105R1071
● Чорний	CP6-10B-11	1SFA619105R1076

NO = нормально відкритий, NC = нормально закритий

10B**Компактна серія****Кнопки зупинки та аварійної зупинки без підсвічування,
IP66, IP67, IP69K**

Тип	Колір	Опис	Код замовлення
Ø 30 мм, розблокування повертанням			
Червоний			
		Комбінації контактів:	
CE3T-10R-01		1 NC	1SFA619500R1041
CE3T-10R-20		2 NO	1SFA619500R1021
CE3T-10R-02		2 NC	1SFA619500R1051
CE3T-10R-11		1 NO +1 NC	1SFA619500R107□
Ø 30 мм, розблокування витягуванням			
Червоний			
		Комбінації контактів:	
CE3P-10R-02		2 NC	1SFA619501R1051
CE3P-10R-11		1 NO +1 NC	1SFA619501R107□
Ø 30 мм, розблокування ключем			
Червоний (Код ключа 71, Ronis 455)			
		Комбінації контактів:	
CE3K1-10R-02		2 NC	1SFA619502R1051
CE3K1-10R-11		1 NO +1 NC	1SFA619502R107□
Ø 40 мм, розблокування повертанням			
Червоний			
		Комбінації контактів:	
CE4T-10R-01		1 NC	1SFA619550R1041
CE4T-10R-20		2 NO	1SFA619550R1021
CE4T-10R-02		2 NC	1SFA619550R1051
CE4T-10R-11		1 NO +1 NC	1SFA619550R107□
Ø 40 мм, розблокування витягуванням			
Червоний			
		Комбінації контактів:	
CE4P-10R-02		2 NC	1SFA619551R1051
CE4P-10R-11		1 NO +1 NC	1SFA619551R107□
Ø 40 мм, розблокування ключем			
Червоний (Код ключа 71, Ronis 455)			
		Комбінації контактів:	
CE4K1-10R-02		2 NC	1SFA619552R1051
CE4K1-10R-11		1 NO +1 NC	1SFA619552R107□

NO = нормально відкритий, NC = нормально закритий

Аварійні кнопки з розблокуванням ключем укомплектовані двома ключами

Коди кольорів

Тип	Код замовлення
Чорний	6
Червоний	1

10B**Компактна серія
Перемикачі без підсвічування, IP66, IP67, IP69K**

Світлосигнальна апаратура



Перемикач на 2 положення з контактами актив. в положенні С

	NC	NO	NC	NO
	11	13	21	23
	12	14	22	24
1NO	-	1	-	1
2NO	-	1	-	1
1NC	1	-	1	-
2NC	1	-	1	-
1NO + 1NC	-	1	1	-



Перемикач на 3 положення з контактами актив. в положенні С

	A	NC	NO	C	NC	NO
	21	23	11	13	15	17
	22	24	12	14	16	18
2NO	-	1	-	1	-	1
2NC	1	-	1	-	1	-
1NO + 1NC	1	-	-	1	-	1

Тип	Опис	Код замовлення
-----	------	----------------

2 положення, коротка ручка

3 фіксації

C2SS1-10	■ -10	Комбінації контактів: 1 NO	1SFA619200R101□
C2SS1-10	■ -20	2 NO	1SFA619200R102□
C2SS1-10	■ -01	1 NC	1SFA619200R104□
C2SS1-10	■ -02	2 NC	1SFA619200R105□
C2SS1-10	■ -11	1 NO + 1 NC	1SFA619200R107□



3 фіксації

C2SS2-10	■ -10	Комбінації контактів: 1 NO	1SFA619201R101□
C2SS2-10	■ -20	2 NO	1SFA619201R102□
C2SS2-10	■ -01	1 NC	1SFA619201R104□
C2SS2-10	■ -02	2 NC	1SFA619201R105□
C2SS2-10	■ -11	1 NO + 1 NC	1SFA619201R107□



Без фіксації

C2SS3-10	■ -10	Комбінації контактів: 1 NO	1SFA619202R101□
C2SS3-10	■ -20	2 NO	1SFA619202R102□
C2SS3-10	■ -01	1 NC	1SFA619202R104□
C2SS3-10	■ -02	2 NC	1SFA619202R105□
C2SS3-10	■ -11	1 NO + 1 NC	1SFA619202R107□



3 положення, коротка ручка

3 фіксації

C3SS1-10	■ -20	Комбінації контактів: 2 NO	1SFA619210R102□
C3SS1-10	■ -02	2 NC	1SFA619210R105□
C3SS1-10	■ -11	1 NO + 1 NC	1SFA619210R107□



Без фіксації

C3SS2-10	■ -20	Комбінації контактів: 2 NO	1SFA619211R102□
C3SS2-10	■ -02	2 NC	1SFA619211R105□
C3SS2-10	■ -11	1 NO + 1 NC	1SFA619211R107□



Без фіксації

C3SS3-10	■ -20	Комбінації контактів: 2 NO	1SFA619212R102□
C3SS3-10	■ -02	2 NC	1SFA619212R105□
C3SS3-10	■ -11	1 NO + 1 NC	1SFA619212R107□



Без фіксації

C3SS7-10	■ -20	Комбінації контактів: 2 NO	1SFA619216R102□
C3SS7-10	■ -02	2 NC	1SFA619216R105□
C3SS7-10	■ -11	1 NO + 1 NC	1SFA619216R107□



NO = нормально відкритий, NC = нормально закритий

Коди кольорів

	Тип	Код замовлення
Чорний	■	6
Червоний	● B	1
Сірий	● R	7

Декоративне кільце

Чорний пластик(стандарт)
CXSSX-□□X-XX
1SFA619XXX□□□XX

Хромований метал
CXSSX-□□X-XX
1SFA619XXX□□□XX

Приклад замовлення

Потрібно: червоний перемикач на 3 положення, з поверненням з положення А до положення В, положення С - фіксоване:

C3SS7-10R-02

10B**Компактна серія****Індикатори з вбудованим світлодіодом, IP66, IP67, IP69K**

Тип	Колір	Код замовлення
Номинальна напруга 6,3 VDC		
CL2-506R	Червоний	1SFA619403R5061
CL2-506G	Зелений	1SFA619403R5062
CL2-506Y	Жовтий	1SFA619403R5063
CL2-506L	Синій	1SFA619403R5064
CL2-506C	Білий	1SFA619403R5068
Номинальна напруга 12 VDC		
CL2-501R	Червоний	1SFA619403R5011
CL2-501G	Зелений	1SFA619403R5012
CL2-501Y	Жовтий	1SFA619403R5013
CL2-501L	Синій	1SFA619403R5014
CL2-501C	Білий	1SFA619403R5018
Номинальна напруга 24 V AC/DC		
CL2-502R	Червоний	1SFA619403R5021
CL2-502G	Зелений	1SFA619403R5022
CL2-502Y	Жовтий	1SFA619403R5023
CL2-502L	Синій	1SFA619403R5024
CL2-502C	Білий	1SFA619403R5028
Номинальна напруга 48-60 V AC/DC		
CL2-507R	Червоний	1SFA619403R5071
CL2-507G	Зелений	1SFA619403R5072
CL2-507Y	Жовтий	1SFA619403R5073
CL2-507L	Синій	1SFA619403R5074
CL2-507C	Білий	1SFA619403R5078
Номинальна напруга 110-130 V AC		
CL2-513R	Червоний	1SFA619403R5131
CL2-513G	Зелений	1SFA619403R5132
CL2-513Y	Жовтий	1SFA619403R5133
CL2-513L	Синій	1SFA619403R5134
CL2-513C	Білий	1SFA619403R5138
Номинальна напруга 110-130 V DC		
CL2-515R	Червоний	1SFA619403R5151
CL2-515G	Зелений	1SFA619403R5152
CL2-515Y	Жовтий	1SFA619403R5153
CL2-515L	Синій	1SFA619403R5154
CL2-515C	Білий	1SFA619403R5158
Номинальна напруга 230 V AC		
CL2-523R	Червоний	1SFA619403R5231
CL2-523G	Зелений	1SFA619403R5232
CL2-523Y	Жовтий	1SFA619403R5233
CL2-523L	Синій	1SFA619403R5234
CL2-523C	Білий	1SFA619403R5238
Номинальна напруга 230 V AC, із захистом від наведеної напруги амплітудою до 60 В		
CL2-623R	Червоний	1SFA619403R6231
CL2-623G	Зелений	1SFA619403R6232
CL2-623Y	Жовтий	1SFA619403R6233
CL2-623L	Синій	1SFA619403R6234
CL2-623C	Білий	1SFA619403R6238
Номинальна напруга 220 V DC		
CL2-520R	Червоний	1SFA619403R5201
CL2-520G	Зелений	1SFA619403R5202
CL2-520Y	Жовтий	1SFA619403R5203
CL2-520L	Синій	1SFA619403R5204
CL2-520C	Білий	1SFA619403R5208
Номинальна напруга 380-415 V AC		
CL2-542R	Червоний	1SFA619403R5421
CL2-542G	Зелений	1SFA619403R5422
CL2-542Y	Жовтий	1SFA619403R5423
CL2-542L	Синій	1SFA619403R5424
CL2-542C	Білий	1SFA619403R5428

Світлосигнальна апаратура

10B**Компактна серія****Корпуси індикаторів, зумери, IP66, IP67, IP69K**

Тип	Колір	Код замовлення
Номинальна напруга 415 V, AC		
CL-541R	Червоний	1SFA619402R5411
CL-541G	Зелений	1SFA619402R5412
CL-541Y	Жовтий	1SFA619402R5413
CL-541L	Синій	1SFA619402R5414
CL-541W	Білий	1SFA619402R5415

Зумери

Опис	Тип звуку	Номинальний струм, мА	Яскравість, мкд	Тип	Код замовлення
------	-----------	-----------------------	-----------------	-----	----------------

З підсвічуванням**Номинальна напруга 24 V, AC/DC**

● Зелений	Безперервний	48	126	CB1-600G	1SFA619600R6002
● Червоний	Імпульсний	53	60	CB1-610R	1SFA619600R6101
● Жовтий	Імпульсний	53	60	CB1-610Y	1SFA619600R6103

Номинальна напруга 110-130 V, AC

● Зелений	Безперервний	55	126	CB1-601G	1SFA619600R6012
● Червоний	Імпульсний	70	60	CB1-611R	1SFA619600R6111
● Жовтий	Імпульсний	70	60	CB1-611Y	1SFA619600R6113

Номинальна напруга 110-130 V, DC

● Зелений	Безперервний	15	126	CB1-602G	1SFA619600R6022
● Червоний	Імпульсний	15	60	CB1-612R	1SFA619600R6121
● Жовтий	Імпульсний	15	60	CB1-612Y	1SFA619600R6123

Номинальна напруга 230 V, AC

● Зелений	Безперервний	55	126	CB1-603G	1SFA619600R6032
● Червоний	Імпульсний	70	60	CB1-613R	1SFA619600R6131
● Жовтий	Імпульсний	70	60	CB1-613Y	1SFA619600R6133

Без підсвічування**Номинальна напруга 24 V, AC/DC**

● Чорний	Безперервний	40	-	CB1-620B	1SFA619600R6206
● Чорний	Імпульсний	48	-	CB1-630B	1SFA619600R6306

Номинальна напруга 110-130 V, AC

● Чорний	Безперервний	40	-	CB1-621B	1SFA619600R6216
● Чорний	Імпульсний	45	-	CB1-631B	1SFA619600R6316

Номинальна напруга 110-130 V, DC

● Чорний	Безперервний	15	-	CB1-622B	1SFA619600R6226
● Чорний	Імпульсний	15	-	CB1-632B	1SFA619600R6326

Номинальна напруга 230 V, AC

● Чорний	Безперервний	40	-	CB1-623B	1SFA619600R6236
● Чорний	Імпульсний	40	-	CB1-633B	1SFA619600R6336

10C

Аксессуары Світлодіодні блоки



Опис	Номинальный ток, mA	Тип	Код замовлення
Номинальная напряжение 12 V, DC ¹⁾			
● Червоный	12,0	MLBL-00R	1SFA 611 621 R1001
● Зеленый	9,3	MLBL-00G	1SFA 611 621 R1002
● Желтый	12,0	MLBL-00Y	1SFA 611 621 R1003
● Синий	9,5	MLBL-00L	1SFA 611 621 R1004
○ Белый	9,3	MLBL-00W	1SFA 611 621 R1005
Номинальная напряжение 24 V, AC/DC ¹⁾			
● Червоный	9,9	MLBL-01R	1SFA 611 621 R1011
● Зеленый	9,2	MLBL-01G	1SFA 611 621 R1012
● Желтый	9,9	MLBL-01Y	1SFA 611 621 R1013
● Синий	9,3	MLBL-01L	1SFA 611 621 R1014
○ Белый	9,2	MLBL-01W	1SFA 611 621 R1015
Номинальная напряжение 48 V, AC/DC ¹⁾			
● Червоный	10,0	MLBL-02R	1SFA 611 621 R1021
● Зеленый	9,7	MLBL-02G	1SFA 611 621 R1022
● Желтый	10,0	MLBL-02Y	1SFA 611 621 R1023
● Синий	9,7	MLBL-02L	1SFA 611 621 R1024
○ Белый	9,7	MLBL-02W	1SFA 611 621 R1025
Номинальная напряжение 60 V, AC/DC ¹⁾			
● Червоный	13,0	MLBL-03R	1SFA 611 621 R1031
● Зеленый	12,7	MLBL-03G	1SFA 611 621 R1032
● Желтый	13,0	MLBL-03Y	1SFA 611 621 R1033
● Синий	12,7	MLBL-03L	1SFA 611 621 R1034
○ Белый	12,7	MLBL-03W	1SFA 611 621 R1035
Номинальная напряжение 110-130 V, AC/DC			
● Червоный	8,6	MLBL-04R	1SFA 611 621 R1041
● Зеленый	8,5	MLBL-04G	1SFA 611 621 R1042
● Желтый	8,6	MLBL-04Y	1SFA 611 621 R1043
● Синий	7,0	MLBL-04L	1SFA 611 621 R1044
○ Белый	7,0	MLBL-04W	1SFA 611 621 R1045
Номинальная напряжение 110-130 V, DC ¹⁾			
● Червоный	9,9	MLBL-05R	1SFA 611 621 R1051
● Зеленый	9,8	MLBL-05G	1SFA 611 621 R1052
● Желтый	9,9	MLBL-05Y	1SFA 611 621 R1053
● Синий	9,8	MLBL-05L	1SFA 611 621 R1054
○ Белый	9,8	MLBL-05W	1SFA 611 621 R1055
Номинальная напряжение 220 V, DC ¹⁾			
● Червоный	8,0	MLBL-06R	1SFA 611 621 R1061
● Зеленый	8,0	MLBL-06G	1SFA 611 621 R1062
● Желтый	8,0	MLBL-06Y	1SFA 611 621 R1063
● Синий	8,0	MLBL-06L	1SFA 611 621 R1064
○ Белый	8,0	MLBL-06W	1SFA 611 621 R1065
Номинальная напряжение 230 V, AC			
● Червоный	9,5	MLBL-07R	1SFA 611 621 R1071
● Зеленый	9,4	MLBL-07G	1SFA 611 621 R1072
● Желтый	9,5	MLBL-07Y	1SFA 611 621 R1073
● Синий	8,2	MLBL-07L	1SFA 611 621 R1074
○ Белый	8,2	MLBL-07W	1SFA 611 621 R1075

Примечание: ¹⁾ След дотримувати полярності при живленні постійним струмом X1 (+) і X2 (-).

Для отримання блоку заднього монтажу
додайте літеру до назви:
MLBL-XX,
та замініть 1 на в кодї замовлення:
1SFA611621RXXX

10C

Аксессуары Світлодіодні блоки

Світлосигнальна апаратура



Опис	Номинальный ток, mA	Тип	Код замовлення
Номинальная нагрузка 380 V, AC			
● Червоный	10,2	MLBL-08R	1SFA 611 621 R1081
● Зеленый	10,2	MLBL-08G	1SFA 611 621 R1082
● Желтый	10,2	MLBL-08Y	1SFA 611 621 R1083
● Синий	9,1	MLBL-08L	1SFA 611 621 R1084
○ Белый	9,1	MLBL-08W	1SFA 611 621 R1085
Номинальная нагрузка 415 V, AC			
● Червоный	11,2	MLBL-09R	1SFA 611 621 R1091
● Зеленый	11,2	MLBL-09G	1SFA 611 621 R1092
● Желтый	11,2	MLBL-09Y	1SFA 611 621 R1093
● Синий	9,9	MLBL-09L	1SFA 611 621 R1094
○ Белый	9,9	MLBL-09W	1SFA 611 621 R1095

Для отримання блоку заднього монтажу

додайте літеру **B** до назви:
MLBL-XX**B**X,
та замініть 1 на **2** в код замовлення:
1SFA611621R**2**XXX

Опис	Тип	Код замовлення
Порожні пластикові корпуси IP66 з нержавіючими гвинтами для модульної та компактної серій		
1 місце	темно-сірий/світло-сірий	MEP1-0
1 місце	жовтий/світло-сірий	MEPY1-0
2 місця	темно-сірий/світло-сірий	MEP2-0
3 місця	темно-сірий/світло-сірий	MEP3-0
4 місця	темно-сірий/світло-сірий	MEP4-0
6 місць	темно-сірий/світло-сірий	MEP6-0

Корпус для кнопки зупинки та аварійної зупинки

1 місце	жовтий/світло-сірий	CEPY1-0	1SFA619821R1000
1 місце	темно-сірий/світло-сірий	CEP1-0	1SFA619811R1000

Захист від випадкового натискання

	жовтий	CA1-8053	1SFA619920R8053
	сірий	CA1-8054	1SFA619920R8054

Контактні блоки заднього монтажу

1NO		MCB-10B	1SFA611610R2001
1NC		MCB-01B	1SFA611610R2010



MEPY1-0



MEP2-0



MEP3-0



CEPY1-0



CA1-8053



Опис	Тип	Код замовлення
Адаптер на DIN-рейку		
Адаптер на DIN-рейку	CA1-8080	1SFA 619 920 R8080
Інструмент для зміни ламп та світлодіодів	KA1-8072	1SFA 616 920 R8072
Монтажний інструмент для гайки	MA1-8015	1SFA 611 920 R8015
Монтажний адаптер для автоматичного інструменту	MA1-8149	1SFA 611 620 R8149
Захисна мембрана		
Для кнопки плоскої	KA1-8052	1SFA 616 920 R8052
Для кнопки що виступає	KA1-8002	1SFA 616 920 R8002
Примітка: прозорий силіконовий каучук стійкий до високих та низьких температур		
Кільце захисне		
Кільце захисне	-	SK 615 512-1
Примітка: для кнопок плоских та виступаючих. Для запобігання випадкового натиснення.		
Не використовується з тримачем шийдика.		
Захисна кришка		
Захисна кришка	KA1-8010	1SFA 616 920 R8010
Примітка: для кнопок плоских. Для запобігання випадкового натиснення. Не використовується з тримачем шийдика.		
Лінза		
Сіра, плоска	KA1-8087	1SFA 616 920 R8087
Сіра, виступаюча	KA1-8097	1SFA 616 920 R8097
Декоративне кільце		
Для кнопки		
Чорний пластик	KA1-8022	1SFA 616 920 R8022
Хромований метал	KA1-8021	1SFA 616 920 R8021
Для перемикачів		
Чорний пластик	CA1-8077	1SFA 619 920 R8077
Хромований метал	CA1-8078	1SFA 619 920 R8078
Декоративне кільце з квадратним профілем		
Чорний пластик	-	SK 616 016-2
Сірий пластик	MA1-8124	1SFA 611 920 R8124
Розсіювальна лінза		
Розсіювальна лінза	KA1-8005	1SFA 616 920 R8005
Заглушки		
Світло-сірий	MA1-8136	1SFA 611 920 R8136
Сірий	MA1-8129	1SFA 611 920 R8129
Чорний	MA1-8130	1SFA 611 920 R8130
Адаптер під отвір 30 мм		
Чорний пластик	KA1-8029	1SFA 616 920 R8029
Хромований метал	KA1-8030	1SFA 616 920 R8030
Примітка: для монтажу апаратури 22 мм в монтажний отвір 30 мм (панель 1,5-4 мм). Для кнопок, перемикачів, аварійних кнопок, індикаторів.		
Адаптери для монтажу урівень		
Для кнопок	KA1-8073	1SFA 616 920 R8073
Для перемикачів	CA1-8075	1SFA 616 920 R8075
Додатковий ключ		
Код ключа 71=Ronis 455	SK 616 021-71	-

11

Кінцеві вимикачі LS3...P..

Подвійна ізоляція □

Пластиковий корпус IP65, ширина 30 мм

Кінцеві вимикачі



LS30P11B11



LS30P31B11



LS30P41B11



LS30P52B11



LS30P91B11

- 0 LS30P: 1 кабельний ввід для сальника Pg 13,5
- 1 LS31P: 1 кабельний ввід для сальника Pg 11
- 2 LS32P: 1 кабельний ввід для сальника ISO 16
- 3 LS33P: 1 кабельний ввід для сальника ISO 20
- 5 LS35P: 1 кабельний ввід для сальника 1/2" NPT

0 2

0 1

0 3

2 2

2 1

Тип Код кабельного вводу □	Блоки контактів		Код замовлення	
	13 21 14 22	Zb	13 21 14 22	Zb
□	B11	D11	□	□
Сталевий плоский плунжер (цинкований)				
LS3 □ P11B11	1	-	1SBV01 □ □ 11R1211	
LS3 □ P11D11	-	1	1SBV01 □ □ 11R1411	
Плунжер з пластиковим роликом Ø 11 мм (з поліацеталу)				
LS3 □ P13B11	1	-	1SBV01 □ □ 13R1211	
LS3 □ P13D11	-	1	1SBV01 □ □ 13R1411	
Важіль з пластиковим роликом Ø 12,5 мм над сталевим плунжером (цинкований) горизонтальної дії				
LS3 □ P31B11	1	-	1SBV01 □ □ 31R1211	
LS3 □ P31D11	-	1	1SBV01 □ □ 31R1411	
Важіль з пластиковим роликом Ø 12,5 мм над сталевим плунжером (цинкований) вертикальної дії				
LS3 □ P32B11	1	-	1SBV01 □ □ 32R1211	
LS3 □ P32D11	-	1	1SBV01 □ □ 32R1411	
Важіль з пластиковим роликом Ø 18 мм (з поліацеталу)				
LS3 □ P41B11	1	-	1SBV01 □ □ 41R1211	
LS3 □ P41D11	-	1	1SBV01 □ □ 41R1411	
Важіль з гумовим роликом Ø 50 мм				
LS3 □ P42B11	1	-	1SBV01 □ □ 42R1211	
LS3 □ P42D11	-	1	1SBV01 □ □ 42R1411	
Регульований важіль з пластиковим роликом Ø 18 мм (з поліацеталу)				
LS3 □ P51B11	1	-	1SBV01 □ □ 51R1211	
LS3 □ P51D11	-	1	1SBV01 □ □ 51R1411	
Регульований важіль з гумовим роликом Ø 50 мм				
LS3 □ P52B11	1	-	1SBV01 □ □ 52R1211	
LS3 □ P52D11	-	1	1SBV01 □ □ 52R1411	
Регульований важіль з щупом Ø 3 мм з скловолокна				
LS3 □ P72B11	1	-	1SBV01 □ □ 72R1211	
LS3 □ P72D11	-	1	1SBV01 □ □ 72R1411	
Пружинний щуп				
LS3 □ P91B11	1	-	1SBV01 □ □ 91R1211	
LS3 □ P91D11	-	1	1SBV01 □ □ 91R1411	

Кабельні сальники дивіться у розділі 3

Електромонтажне обладнання

11

Кінцеві вимикачі LS3..P.

Подвійна ізоляція □

Пластиковий корпус IP65, ширина 40 мм



LS40P11B11



LS40P13B11



LS40P51B11



LS40P72B11

- 0 LS40P: 1 кабельний ввід для сальника Pg 13,5
 3 LS43P: 1 кабельний ввід для сальника ISO 20
 5 LS45P: 1 1 кабельний ввід для сальника 1/2" NPT

0 5

0 7

2 4

Тип Код кабельного вводу □	Блоки контактів 13 21 14 22 Zb 13 21 14 22 Zb	Код замовлення Код кабельного вводу □ □
	B11 D11	

Сталевий глаский плунжер (цинкований)

LS4 □ P11B11	1	-	1SBV01 □ □ 11R1211
LS4 □ P11D11	-	1	1SBV01 □ □ 11R1411

Плунжер з сталевим роликом Ø 12 мм

LS4 □ P13B11	1	-	1SBV01 □ □ 13R1211
LS4 □ P13D11	-	1	1SBV01 □ □ 13R1411

Важіль з пластиковим роликом Ø 22 мм (з поліацеталу) над сталевим плунжером

LS4 □ P31B11	1	-	1SBV01 □ □ 31R1211
LS4 □ P31D11	-	1	1SBV01 □ □ 31R1411

Важіль з пластиковим роликом Ø 22 мм (з поліацеталу)

LS4 □ P41B11	1	-	1SBV01 □ □ 41R1211
LS4 □ P41D11	-	1	1SBV01 □ □ 41R1411

Важіль з гумовим роликом Ø 50 мм

LS4 □ P44B11	1	-	1SBV01 □ □ 44R1211
LS4 □ P44D11	-	1	1SBV01 □ □ 44R1411

Регульований важіль з пластиковим роликом Ø 22 мм (з поліацеталу)

LS4 □ P51B11	1	-	1SBV01 □ □ 51R1211
LS4 □ P51D11	-	1	1SBV01 □ □ 51R1411

Регульований важіль з гумовим роликом Ø 50 мм

LS4 □ P54B11	1	-	1SBV01 □ □ 54R1211
LS4 □ P54D11	-	1	1SBV01 □ □ 54R1411

Регульований важіль з щупом Ø 6 мм (з поліацеталу)

LS4 □ P72B11	1	-	1SBV01 □ □ 72R1211
LS4 □ P72D11	-	1	1SBV01 □ □ 72R1411

Кабельні сальники дивіться у розділі 3
Електромонтажне обладнанняТакож доступні кінцеві вимикачі в металевому корпусі **IP66**

XT1 160 TMD - Стационарне виконання (F) - 3 полюси - Передні виводи (F)

Термомагнітний розчеплювач - TMD	I _n I _Δ		I _{cu} (415 В)	1SDA...R1				
				B	C	N	S	H
				18 кА	25 кА	36 кА	50 кА	70 кА
TMD	16	450		066799				
TMD	20	450		066800				
TMD	25	450		066801	067391			
TMD	32	450		066802	067392	067411		
TMD	40	450		066803	067393	067412		
TMD	50	500		066804	067394	067413	067431	067449
TMD	63	630		066805	067395	067414	067432	067450
TMD	80	800		066806	067396	067415	067433	067451
TMD	100	1000		066807	067397	067416	067434	067452
TMD	125	1250		066808	067398	067417	067435	067453
TMD	160	1600		066809	067399	067418	067436	067454

XT1 160 TMD - Стационарне виконання (F) - 4 полюси - Передні виводи (F)

Термомагнітний розчеплювач - TMD	I _n I _Δ		I _{cu} (415 В)	1SDA...R1				
				B	C	N	S	H
				18 кА	25 кА	36 кА	50 кА	70 кА
TMD	16	450		066810				
TMD	20	450		066811				
TMD	25	450		066812	067400			
TMD	32	450		066813	067401	067419		
TMD	40	450		066814	067402	067420		
TMD	50	500		066815	067403	067421	067439	067457
TMD	63	630		066816	067404	067422	067440	067458
TMD	80	800		066817	067405	067423	067441	067459
TMD	100	1000		066818	067406	067424	067442	067460
In N=50%	125	1250		066819	067407	067425	067443	067461
In N=50%	160	1600		066820	067408	067426	067444	067462
In N=100%	125	1250		066888	067409	067427	067445	067463
In N=100%	160	1600		066821	067410	067428	067446	067464



XT2 160 TMD/TMA - Стационарне виконання (F) - 3 полюси - Передні виводи (F)

Термомагнітний розчеплювач - TMD / TMA			I _{cu} (415 В)	ISDA...R1				
				N	S	H	L	V
In	I _n		36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА	
TMD	1,6	16	067000	067540	067584	067628	067672	
TMD	2	20	067001	067541	067585	067629	067673	
TMD	2,5	25	067002	067542	067586	067630	067674	
TMD	3,2	32	067003	067543	067587	067631	067675	
TMD	4	40	067004	067544	067588	067632	067676	
TMD	5	50	067005	067545	067589	067633	067677	
TMD	6,3	63	067006	067546	067590	067634	067678	
TMD	8	80	067007	067547	067591	067635	067679	
TMD	10	100	067008	067548	067592	067636	067680	
TMD	12,5	125	067009	067549	067593	067637	067681	
TMD	16	300	067010	067550	067594	067638	067682	
TMD	20	300	067011	067551	067595	067639	067683	
TMD	25	300	067012	067552	067596	067640	067684	
TMD	32	320	067013	067553	067597	067641	067685	
TMA	40	400	067014	067554	067598	067642	067686	
TMA	50	500	067015	067555	067599	067643	067687	
TMA	63	630	067016	067556	067600	067644	067688	
TMA	80	800	067017	067557	067601	067645	067689	
TMA	100	1000	067018	067558	067602	067646	067690	
TMA	125	1250	067019	067559	067603	067647	067691	
TMA	160	1600	067020	067560	067604	067648	067692	

XT2 160 TMD/TMA - Стационарне виконання (F) - 4 полюси - Передні виводи (F)

Термомагнітний розчеплювач - TMD/TMA			I _{cu} (415 В)	ISDA...R1				
				N	S	H	L	V
In	I _n		36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА	
TMD	1,6	16	067021	067561	067605	067649	067693	
TMD	2	20	067022	067562	067606	067650	067694	
TMD	2,5	25	067023	067563	067607	067651	067695	
TMD	3,2	32	067024	067564	067608	067652	067696	
TMD	4	40	067025	067565	067609	067653	067697	
TMD	5	50	067026	067566	067610	067654	067698	
TMD	6,3	63	067027	067567	067611	067655	067699	
TMD	8	80	067028	067568	067612	067656	067700	
TMD	10	100	067029	067569	067613	067657	067701	
TMD	12,5	125	067030	067570	067614	067658	067702	
TMD	16	300	067031	067571	067615	067659	067703	
TMD	20	300	067032	067572	067616	067660	067704	
TMD	25	300	067033	067573	067617	067661	067705	
TMD	32	320	067034	067574	067618	067662	067706	
TMA	40	400	067035	067575	067619	067663	067707	
TMA	50	500	067036	067576	067620	067664	067708	
TMA	63	630	067037	067577	067621	067665	067709	
TMA	80	800	067038	067578	067622	067666	067710	
TMA	100	1000	067039	067579	067623	067667	067711	
TMA In N=50%	125	1250	067040	067580	067624	067668	067712	
TMA In N=50%	160	1600	067041	067581	067625	067669	067713	
TMA In N=100%	125	1250	067042	067582	067626	067670	067714	
TMA In N=100%	160	1600	067043	067583	067627	067671	067715	

12A

Автоматичні вимикачі Tmax XT

Автоматичні вимикачі Tmax XT

XT2 160 TMG - Стационарне виконання (F) - 3 полюси - Передні виводи (F)

Термомагнітний розчеплювач - TMG			I _{cu} (415 В)	1SDA...R1	
	I _n	I _Δ		N	S
			36 кА	50 кА	
TMG	16	160	067716	067738	
TMG	20	160	067717	067739	
TMG	25	160	067718	067740	
TMG	32	160	067719	067741	
TMG	40	160	067720	067742	
TMG	50	200	067721	067743	
TMG	63	200	067722	067744	
TMG	80	240	067723	067745	
TMG	100	300	067724	067746	
TMG	125	375	067725	067747	
TMG	160	480	067726	067748	

XT2 160 TMG - Стационарне виконання (F) - 4 полюси - Передні виводи (F)

Термомагнітний розчеплювач - TMG			I _{cu} (415 В)	1SDA...R1	
	I _n	I _Δ		N	S
			36 кА	50 кА	
TMG	16	160	067727	067749	
TMG	20	160	067728	067750	
TMG	25	160	067729	067751	
TMG	32	160	067730	067752	
TMG	40	160	067731	067753	
TMG	50	200	067732	067754	
TMG	63	200	067733	067755	
TMG	80	240	067734	067756	
TMG	100	300	067735	067757	
TMG	125	375	067736	067758	
TMG	160	480	067737	067759	

XT2 160 MF/MA - Стационарне виконання (F) - 3 полюси - Передні виводи (F)

Магнітний розчеплювач - MF/MA			I _{cu} (415 В)	1SDA...R1				
	I _n	I _Δ		N	S	H	L	V
			36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА	
MF	1	14	067044	067760	067770	067780	067790	
MF	2	28	067045	067761	067771	067781	067791	
MF	4	56	067046	067762	067772	067782	067792	
MF	8,5	120	067047	067763	067773	067783	067793	
MF	12,5	175	067048	067764	067774	067784	067794	
MA	20	120...280	067049	067765	067775	067785	067795	
MA	32	192...448	067050	067766	067776	067786	067796	
MA	52	314...728	067051	067767	067777	067787	067797	
MA	80	480...1120	067052	067768	067778	067788	067798	
MA	100	600...1400	067053	067769	067779	067789	067799	

XT2 160 Ekip LS/I - Стационарне виконання (F) - 3 полюси - Передні виводи (F)

Електронний розчеплювач – Ekip LS/I		I _{cu} (415 В)	1SDA...R1				
In	N		S	H	L	V	
Ekip LS/I	10		36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
Ekip LS/I	25		067054	067800	067857	067914	067971
Ekip LS/I	63		067055	067801	067858	067915	067972
Ekip LS/I	100		067056	067802	067859	067916	067973
Ekip LS/I	160		067057	067803	067860	067917	067974
Ekip LS/I	160		067058	067804	067861	067918	067975

XT2 160 Ekip I - Стационарне виконання (F) - 3 полюси - Передні виводи (F)

Електронний розчеплювач – Ekip I		I _{cu} (415 В)	1SDA...R1				
In	N		S	H	L	V	
Ekip I	10		36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
Ekip I	25		067059	067805	067862	067919	067976
Ekip I	63		067060	067806	067863	067920	067977
Ekip I	100		067061	067807	067864	067921	067978
Ekip I	160		067062	067808	067865	067922	067979
Ekip I	160		067063	067809	067866	067923	067980

XT2 160 Ekip LSI - Стационарне виконання (F) - 3 полюси - Передні виводи (F)

Електронний розчеплювач – Ekip LSI		I _{cu} (415 В)	1SDA...R1				
In	N		S	H	L	V	
Ekip LSI	10		36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
Ekip LSI	25		067067	067810	067867	067924	067981
Ekip LSI	63		067068	067811	067868	067925	067982
Ekip LSI	100		067069	067812	067869	067926	067983
Ekip LSI	160		067070	067813	067870	067927	067984
Ekip LSI	160		067071	067814	067871	067928	067985

XT2 160 LSIG - Стационарне виконання (F) - 3 полюси - Передні виводи (F)

Електронний розчеплювач – Ekip LSIG		I _{cu} (415 В)	1SDA...R1				
In	N		S	H	L	V	
Ekip LSIG	10		36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
Ekip LSIG	25		067072	067815	067872	067929	067986
Ekip LSIG	63		067073	067816	067873	067930	067987
Ekip LSIG	100		067074	067817	067874	067931	067988
Ekip LSIG	160		067075	067818	067875	067932	067989
Ekip LSIG	160		067076	067819	067876	067933	067990

XT2 160 Ekip M-I - Стационарне виконання (F) - 3 полюси - Передні виводи (F)

Електронний розчеплювач – Ekip M-I		I _{cu} (415 В)	1SDA...R1				
In	N		S	H	L	V	
Ekip M-I	20		36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
Ekip M-I	32		067086	067829	067886	067943	068000
Ekip M-I	52		067087	067830	067887	067944	068001
Ekip M-I	100		067088	067831	067888	067945	068002
Ekip M-I	160		067089	067832	067889	067946	068003

12A

Автоматичні вимикачі Tmax XT

Автоматичні вимикачі Tmax XT

XT2 160 Ekip LS/I - Стаціонарне виконання (F) - 4 полюси - Передні виводи (F)

Електронний розчеплювач – Ekip LS/I		Icu (415 B)	1SDA...R1				
In	N		S	H	L	V	
			36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
Ekip LS/I	10		067090	067833	067890	067947	068004
Ekip LS/I	25		067091	067834	067891	067948	068005
Ekip LS/I	63		067092	067835	067892	067949	068006
Ekip LS/I	100		067093	067836	067893	067950	068007
Ekip LS/I	160		067095	067838	067895	067952	068009

XT2 160 Ekip I - Стаціонарне виконання (F) - 4 полюси - Передні виводи (F)

Електронний розчеплювач – Ekip I		Icu (415 B)	1SDA...R1				
In	N		S	H	L	V	
			36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
Ekip I	10		067096	067839	067896	067953	068010
Ekip I	25		067097	067840	067897	067954	068011
Ekip I	63		067098	067841	067898	067955	068012
Ekip I	100		067099	067842	067899	067956	068013
Ekip I	160		067101	067844	067901	067958	068015

XT2 160 Ekip LSI - Стаціонарне виконання (F) - 4 полюси - Передні виводи (F)

Електронний розчеплювач – Ekip LSI		Icu (415 B)	1SDA...R1				
In	N		S	H	L	V	
			36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
Ekip LSI	10		067102	067845	067902	067959	068016
Ekip LSI	25		067103	067846	067903	067960	068017
Ekip LSI	63		067104	067847	067904	067961	068018
Ekip LSI	100		067105	067848	067905	067962	068019
Ekip LSI	160		067107	067850	067907	067964	068021

XT2 160 Ekip LSIG - Стаціонарне виконання (F) - 4 полюси - Передні виводи (F)

Електронний розчеплювач – Ekip LSIG		Icu (415 B)	1SDA...R1				
In	N		S	H	L	V	
			36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
Ekip LSIG	10		067108	067851	067908	067965	068022
Ekip LSIG	25		067109	067852	067909	067966	068023
Ekip LSIG	63		067110	067853	067910	067967	068024
Ekip LSIG	100		067111	067854	067911	067968	068025
Ekip LSIG	160		067113	067856	067913	067970	068027

12A

Автоматичні вимикачі Tmax XT

XT3 250 TMD - Стаціонарне виконання (F) - 3 полюси - Передні виводи (F)

Термомагнітний розчеплювач - TMD			I _{cu} (415 В)	1SDA...R1	
	I _n	I _Δ		N	S
				36 кА	50 кА
TMD	63	630		068053	068215
TMD	80	800		068054	068216
TMD	100	1000		068055	068217
TMD	125	1250		068056	068218
TMD	160	1600		068057	068219
TMD	200	2000		068058	068220
TMD	250	2500		068059	068221

XT3 250 TMD - Стаціонарне виконання (F) - 4 полюси - Передні виводи (F)

Термомагнітний розчеплювач - TMD			I _{cu} (415 В)	1SDA...R1	
	I _n	I _Δ		N	S
				36 кА	50 кА
TMD	63	630		068060	068222
TMD	80	800		068061	068223
TMD	100	1000		068062	068224
In N=50%	125	1250		068063	068225
In N=50%	160	1600		068064	068226
In N=50%	200	2000		068065	068227
In N=50%	250	2500		068066	068228
In N=100%	125	1250		068067	068229
In N=100%	160	1600		068068	068230
In N=100%	200	2000		068069	068231
In N=100%	250	2500		068070	068232

XT3 250 TMG - Стаціонарне виконання (F) - 3 полюси - Передні виводи (F)

Термомагнітний розчеплювач - TMG			I _{cu} (415 В)	1SDA...R1	
	I _n	I _Δ		N	S
				36 кА	50 кА
TMG	63	400		068251	068265
TMG	80	400		068252	068266
TMG	100	400		068253	068267
TMG	125	400		068254	068268
TMG	160	480		068255	068269
TMG	200	600		068256	068270
TMG	250	750		068257	068271

XT3 250 TMG - Стаціонарне виконання (F) - 4 полюси - Передні виводи (F)

Термомагнітний розчеплювач - TMG			I _{cu} (415 В)	1SDA...R1	
	I _n	I _Δ		N	S
				36 кА	50 кА
TMG	63	400		068258	068272
TMG	80	400		068259	068273
TMG	100	400		068260	068274
TMG	125	400		068261	068275
TMG	160	480		068262	068276
TMG	200	600		068263	068277
TMG	250	750		068264	068278

**12A****Автоматичні вимикачі Tmax XT**

Автоматичні вимикачі Tmax XT

XT3 250 MA - Стационарне виконання (F) - 3 полюси - Передні виводи (F)

Магнітний розчеплювач - MA			I _{cu} (415 В)	1SDA...R1			
				N	S		
	I _n	I _a	36 кА	50 кА			
MA	100	600...1200	068071	068279			
MA	125	750...1500	068072	068280			
MA	160	960...1920	068073	068281			
MA	200	1200...2400	068074	068282			

XT4 160 TMD/TMA - Стационарне виконання (F) - 3 полюси - Передні виводи (F)

Термомагнітний розчеплювач – TMD / TMA			I _{cu} (415 В)	1SDA...R1				
In	I _n	N		S	H	L	V	
			36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА	
TMD	16	300	068076	068299	068332	068365	068398	
TMD	20	300	068080	068300	068333	068366	068399	
TMD	25	300	068081	068301	068334	068367	068400	
TMD	32	320	068082	068302	068335	068368	068401	
TMA	40	400	068083	068303	068336	068369	068402	
TMA	50	500	068084	068304	068337	068370	068403	
TMA	63	630	068085	068305	068338	068371	068404	
TMA	80	800	068086	068306	068339	068372	068405	
TMA	100	1000	068087	068307	068340	068373	068406	
TMA	125	1250	068088	068308	068341	068374	068407	
TMA	160	1600	068089	068309	068342	068375	068408	

XT4 250 TMD/TMA - Стационарне виконання (F) - 3 полюси - Передні виводи (F)

Термомагнітний розчеплювач – TMD / TMA			I _{cu} (415 В)	1SDA...R1				
In	I _n	N		S	H	L	V	
			36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА	
TMA	200	2000	068090	068310	068343	068376	068409	
TMA	225	2250	068091	068311	068344	068377	068410	
TMA	250	2500	068092	068312	068345	068378	068411	

XT4 160 TMD/TMA - Стационарне виконання (F) - 4 полюси - Передні виводи (F)

Термомагнітний розчеплювач – TMD / TMA			I _{cu} (415 В)	1SDA...R1				
In	I _n	N		S	H	L	V	
			36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА	
TMD	16	300	068093	068313	068346	068379	068412	
TMD	20	300	068094	068314	068347	068380	068413	
TMD	25	300	068095	068315	068348	068381	068414	
TMD	32	320	068096	068316	068349	068382	068415	
TMA	40	400	068097	068317	068350	068383	068416	
TMA	50	500	068098	068318	068351	068384	068417	
TMA	63	630	068099	068319	068352	068385	068418	
TMA	80	800	068100	068320	068353	068386	068419	
TMA	100	1000	068101	068321	068354	068387	068420	
TMA In N=50%	125	1250	068102	068322	068355	068388	068421	
TMA In N=50%	160	1600	068103	068323	068356	068389	068422	
TMA In N=100%	125	1250	068107	068327	068360	068393	068426	
TMA In N=100%	160	1600	068108	068328	068361	068394	068427	

XT4 250 TMD/TMA - Стационарне виконання (F) - 4 полюси - Передні виводи (F)

Термомагнітний розчеплювач – TMD / TMA			I _{cu} (415 В)	1SDA...R1				
In	I _n	N		S	H	L	V	
			36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА	
TMA In N=50%	200	2000	068104	068324	068357	068390	068423	
TMA In N=50%	225	2250	068105	068325	068358	068391	068424	
TMA In N=50%	250	2500	068106	068326	068359	068392	068425	
TMA In N=100%	200	2000	068109	068329	068362	068395	068428	
TMA In N=100%	225	2250	068110	068330	068363	068396	068429	
TMA In N=100%	250	2500	068111	068331	068364	068397	068430	

12A

Автоматичні вимикачі Tmax XT

Автоматичні вимикачі Tmax XT

XT4 160 MA - Стационарне виконання (F) - 3 полюси - Передні виводи (F)

Магнітний розчеплювач - MA			I _{cu} (415 В)	1SDA...R1				
In	I _n	I _Δ		N	S	H	L	V
MA	10 ⁽¹⁾	50...100	36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА	
MA	12,5 ⁽¹⁾	62,5...125	068112	068431	068441	068451	068461	068462
MA	20	100...200	068113	068432	068442	068452	068462	068463
MA	32	160...320	068114	068433	068443	068453	068463	068464
MA	52	260...520	068115	068434	068444	068454	068464	068465
MA	80	400...800	068116	068435	068445	068455	068465	068466
MA	100	500...1000	068117	068436	068446	068456	068466	068467
MA	125	625...1250	068118	068437	068447	068457	068467	068468
MA	160	800...1600	068119	068438	068448	068458	068468	068469
MA			068120	068439	068449	068459	068469	

⁽¹⁾ Прохання уточнити у представників АББ можливість закау

XT4 250 MA - Стационарне виконання (F) - 3 полюси - Передні виводи (F)

Магнітний розчеплювач - MA			I _{cu} (415 В)	1SDA...R1				
In	I _n	I _Δ		N	S	H	L	V
MA	200	1000...2000	36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА	
MA			068121	068440	068450	068460	068470	

XT4 160 Ekip LS/I - Стационарне виконання (F) - 3 полюси - Передні виводи (F)

Електронний розчеплювач - Ekip LS/I			I _{cu} (415 В)	1SDA...R1				
In	I _n	I _Δ		N	S	H	L	V
Ekip LS/I	40		36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА	
Ekip LS/I	63		068122	068471	068511	068551	068591	
Ekip LS/I	100		068123	068472	068512	068552	068592	
Ekip LS/I	160		068124	068473	068513	068553	068593	
Ekip LS/I	200		068125	068474	068514	068554	068594	

XT4 250 Ekip LS/I - Стационарне виконання (F) - 3 полюси - Передні виводи (F)

Електронний розчеплювач - Ekip LS/I			I _{cu} (415 В)	1SDA...R1				
In	I _n	I _Δ		N	S	H	L	V
Ekip LS/I	250		36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА	
Ekip LS/I			068126	068475	068515	068555	068595	

XT4 160 Ekip I - Стационарне виконання (F) - 3 полюси - Передні виводи (F)

Електронний розчеплювач - Ekip I			I _{cu} (415 В)	1SDA...R1				
In	I _n	I _Δ		N	S	H	L	V
Ekip I	40		36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА	
Ekip I	63		068127	068476	068516	068556	068596	
Ekip I	100		068128	068477	068517	068557	068597	
Ekip I	160		068129	068478	068518	068558	068598	
Ekip I	200		068130	068479	068519	068559	068599	

XT4 250 Ekip I - Стационарне виконання (F) - 3 полюси - Передні виводи (F)

Електронний розчеплювач - Ekip I			I _{cu} (415 В)	1SDA...R1				
In	I _n	I _Δ		N	S	H	L	V
Ekip I	250		36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА	
Ekip I			068131	068480	068520	068560	068600	

XT4 160 Ekip LSI - Стационарне виконання (F) - 3 полюси - Передні виводи (F)

Електронний розчеплювач – Ekip LSI		I _{cu} (415 В)	1SDA...R1				
In	N		S	H	L	V	
			36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
Ekip LSI	40		068132	068481	068521	068561	068601
Ekip LSI	63		068133	068482	068522	068562	068602
Ekip LSI	100		068134	068483	068523	068563	068603
Ekip LSI	160		068135	068484	068524	068564	068604

XT4 250 Ekip LSI - Стационарне виконання (F) - 3 полюси - Передні виводи (F)

Електронний розчеплювач – Ekip LSI		I _{cu} (415 В)	1SDA...R1				
In	N		S	H	L	V	
			36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
Ekip LSI	250		068136	068485	068525	068565	068605

XT4 160 Ekip LSIG - Стационарне виконання (F) - 3 полюси - Передні виводи (F)

Електронний розчеплювач – Ekip LSIG		I _{cu} (415 В)	1SDA...R1				
In	N		S	H	L	V	
			36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
Ekip LSIG	40		068137	068486	068526	068566	068606
Ekip LSIG	63		068138	068487	068527	068567	068607
Ekip LSIG	100		068139	068488	068528	068568	068608
Ekip LSIG	160		068140	068489	068529	068569	068609

XT4 250 Ekip LSIG - Стационарне виконання (F) - 3 полюси - Передні виводи (F)

Електронний розчеплювач – Ekip LSIG		I _{cu} (415 В)	1SDA...R1				
In	N		S	H	L	V	
			36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
Ekip LSIG	250		068141	068490	068530	068570	068610

XT4 160 Ekip LS/I - Стационарне виконання (F) - 4 полюси - Передні виводи (F)

Електронний розчеплювач – Ekip LS/I		I _{cu} (415 В)	1SDA...R1				
In	N		S	H	L	V	
			36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
Ekip LS/I	40		068142	068491	068531	068571	068611
Ekip LS/I	63		068144	068492	068532	068572	068612
Ekip LS/I	100		068145	068493	068533	068573	068613
Ekip LS/I	160		068146	068494	068534	068574	068614

XT4 250 Ekip LS/I - Стационарне виконання (F) - 4 полюси - Передні виводи (F)

Електронний розчеплювач – Ekip LS/I		I _{cu} (415 В)	1SDA...R1				
In	N		S	H	L	V	
			36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
Ekip LS/I	250		068147	068495	068535	068575	068615

12A

Автоматичні вимикачі Tmax XT

XT4 160 Ekip I - Стаціонарне виконання (F) - 4 полюси - Передні виводи (F)

Електронний розчеплювач – Ekip I		I _{cu} (415 В)	1SDA...R1				
In	N		S	H	L	V	
			36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
Ekip I	40		068148	068496	068536	068576	068616
Ekip I	63		068149	068497	068537	068577	068617
Ekip I	100		068150	068498	068538	068578	068618
Ekip I	160		068151	068499	068539	068579	068619

XT4 250 Ekip I - Стаціонарне виконання (F) - 4 полюси - Передні виводи (F)

Електронний розчеплювач – Ekip I		I _{cu} (415 В)	1SDA...R1				
In	N		S	H	L	V	
			36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
Ekip I	250		068152	068500	068540	068580	068620

XT4 160 Ekip LSI - Стаціонарне виконання (F) - 4 полюси - Передні виводи (F)

Електронний розчеплювач – Ekip LSI		I _{cu} (415 В)	1SDA...R1				
In	N		S	H	L	V	
			36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
Ekip LSI	40		068153	068501	068541	068581	068621
Ekip LSI	63		068154	068502	068542	068582	068622
Ekip LSI	100		068155	068503	068543	068583	068623
Ekip LSI	160		068156	068504	068544	068584	068624

XT4 250 Ekip LSI - Стаціонарне виконання (F) - 4 полюси - Передні виводи (F)

Електронний розчеплювач – Ekip LSI		I _{cu} (415 В)	1SDA...R1				
In	N		S	H	L	V	
			36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
Ekip LSI	250		068157	068505	068545	068585	068625

XT4 160 Ekip LSiG - Стаціонарне виконання (F) - 4 полюси - Передні виводи (F)

Електронний розчеплювач – Ekip LSiG		I _{cu} (415 В)	1SDA...R1				
In	N		S	H	L	V	
			36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
Ekip LSiG	40		068158	068506	068546	068586	068626
Ekip LSiG	63		068159	068507	068547	068587	068627
Ekip LSiG	100		068160	068508	068548	068588	068628
Ekip LSiG	160		068161	068509	068549	068589	068629

XT4 250 Ekip LSiG - Стаціонарне виконання (F) - 4 полюси - Передні виводи (F)

Електронний розчеплювач – Ekip LSiG		I _{cu} (415 В)	1SDA...R1				
In	N		S	H	L	V	
			36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
Ekip LSiG	250		068162	068510	068550	068590	068630

**12B****Вимикачі-роз'єднувачі Tmax XT****XT1D – Вимикач-роз'єднувач**

	1SDA...R1	
	3 полюси	4 полюси
XT1D 160A	068208	068209

XT3D – Вимикач-роз'єднувач

	1SDA...R1	
	3 полюси	4 полюси
XT3D 250A	068210	068211

XT4D – Вимикач-роз'єднувач

	1SDA...R1	
	3 полюси	4 полюси
	20 кА	20 кА
XT4D 250A	068212	068213

12C**Аксессуары до автоматичних вимикачів Tmax XT
Фіксовані частини**

Фіксовані частини для втичного виконання (P)

Тип	1SDA...R1	
	3 полюси	4 полюси
XT1		
Фіксована частина P PF EF	068183	068185
Фіксована частина P PF HR/VR ⁽¹⁾	068184	068186
Фіксована частина P PF EF	068187	068190
Фіксована частина P PF HR/VR ⁽¹⁾	068189	068191
XT3		
Фіксована частина P PF EF	068192	068194
Фіксована частина P PF HR/VR ⁽¹⁾	068193	068195
XT4		
Фіксована частина P PF EF	068196	068198
Фіксована частина P PF HR/VR ⁽¹⁾	068197	068199

⁽¹⁾ Виводи початково встановлені у горизонтальному положенні. Для XT1 втичне виконання In max = 125A

Фіксовані частини для вилкотного виконання (W)

Тип	1SDA...R1	
	3 полюси	4 полюси
XT2		
Фіксована частина W PF EF	068200	068202
Фіксована частина W PF HR/VR ⁽¹⁾	068201	068203
XT4		
Фіксована частина W PF EF	068204	068206
Фіксована частина W PF HR/VR ⁽¹⁾	068205	068207

⁽¹⁾ Виводи початково встановлені у горизонтальному положенні.

Силкові виводи для фіксованої частини

Тип	1SDA...R1	
	3 полюси	4 полюси
XT1		
EF – Передні подовжені виводи	066260	066261
R – Задні орієнтовані виводи HR/VR	066268	066269
PS – Міжфазні перегородки	068953	068954
XT2		
EF – Передні подовжені виводи	066262	066263
R – Задні орієнтовані виводи HR/VR	066270	066271
PS – Міжфазні перегородки	068953	068954
XT3		
EF – Передні подовжені виводи	066264	066265
R – Задні орієнтовані виводи HR/VR	066272	066273
PS – Міжфазні перегородки	068953	068954
XT4		
EF – Передні подовжені виводи	066266	066267
R – Задні орієнтовані виводи HR/VR	066272	066273
PS – Міжфазні перегородки	068953	068954

Втичне виконання

Вилкотне
виконання

**12C****Аксессуары до автоматических выключателей Tmax XT
Адаптеры та комплекти переобладнання**

Адаптер для монтажа выводов выключателя стационарного исполнения на фиксированной части

Тип	1SDA...R1	
	3 полюси	4 полюси
XT1		
Адаптер ADP-F-FP (комплект - 2 шт.)	066305	066306
XT2		
Адаптер ADP-F-FP (комплект - 2 шт.)	066307	066308
XT3		
Адаптер ADP-F-FP (комплект - 2 шт.)	066309	066310
XT4		
Адаптер ADP-F-FP (комплект - 2 шт.)	066311	066312

Комплект для перетворення стационарного автоматического выключателя в подвижную часть вторичного исполнения

Тип	1SDA...R1	
	3 полюси	4 полюси
XT1		
Комплект P MP KIT	066276	066277
XT2		
Комплект P MP KIT	066278	066279
XT3		
Комплект P MP KIT	066280	066281
XT4		
Комплект P MP KIT	066282	066283

Комплект для перетворення стационарного автоматического выключателя в подвижную часть выкатного исполнения

Тип	1SDA...R1	
	3 полюси	4 полюси
XT2		
Комплект P MP KIT	066284	066285
XT4		
Комплект P MP KIT	066286	066287

Комплект для перетворення фиксированной части из вставного у выкатного исполнения

Тип	1SDA...R1
XT2	
Комплект FP P>W KIT	066288
XT4	
Комплект FP P>W KIT	066289



Адаптер для монтажу виводів вимикача



Комплект перетворення для втичного виконання



Комплект перетворення для вичотного виконання

12C**Аксессуары до автоматичних вимикачів Tmax XT
Додаткові комплекти та комплекти блокувань**

Автоматичні вимикачі Tmax XT

Комплект для перетворення вимикача з розчеплювачем від струмів витоку Sel 4р. зі стаціонарного виконання у втичне

Тип	1SDA...R1 4 полюси
XT2	
P MP RC Sel 4р KIT	066290
XT4	
P MP RC Sel XT2 4р KIT	066291

Комплект для перетворення вимикача з розчеплювачем від струмів витоку Sel 4р. з втичної версії у викотну

Тип	1SDA...R1 4 полюси
XT2	
W MP RC Sel 4р KIT	066292
XT4	
W MP RC Sel KIT	067115

Замок з ключем для фіксованої частини вимикача викотного виконання

Тип	1SDA...R1
XT2, XT4	
KL-D Замок з ключем для фіксованої частини, різні ключі	066293
KL-S Замок з ключем для фіксованої частини, різні ключі N.20005	066294

Замок з ключем Ronis для фіксованої частини вимикача викотного виконання

Тип	1SDA...R1
XT2, XT4	
KL-D Замок з ключем Ronis для фіксованої частини, різні ключі	066298
KL-S Замок з ключем Ronis для фіксованої частини, різні ключі, тип A	066300

Замок з ключем

Замок з ключем
Ronis

12C**Аксессуары до автоматических выключателей Tmax XT
Додаткові реле****Реле выключения - SOR**

XT1, XT2, XT3, XT4

Тип	1SDA...R1	
	Стационарная/ втулочная версия	Виконтная версия
Версия без проводов		
SOR 12 V DC	066313	
SOR 24-30 V AC/DC	066314	
SOR 48-60 V AC/DC	066315	
SOR 110...127 V AC / 110...125 V DC	066316	
SOR 220...240 V AC / 220...250 V DC	066317	
SOR 380-440 V AC	066318	
SOR 480-525 V AC	066319	
Версия с проводами		
SOR-C 12 V DC	066321	066328
SOR-C 24-30 V AC/DC	066322	066329
SOR-C 48-60 V AC/DC	066323	066330
SOR-C 110-127 V AC / 110-125 V DC	066324	066331
SOR-C 220-240 V AC / 220-250 V DC	066325	066332
SOR-C 380-440 V AC	066326	066333
SOR-C 480-525 V AC	066327	066334



Реле выключения - SOR без проводов для стационарного или втулочного исполнения Реле выключения - SOR с проводами для стационарного или втулочного исполнения Реле выключения - SOR с проводами для втулочного исполнения

12C**Аксессуары до автоматичних вимикачів Tmax XT
Реле вимкнення постійної дії****Реле вимкнення - PS SOR****XT1, XT2, XT3, XT4**

Тип	1SDA...R1	
	Стационарна/ втична версії	Викотна версія
Версія без дротів		
PS-SOR 24-30 V AC/DC	066336	
PS-SOR 48 V AC/DC	066295	
PS-SOR 60 V AC/DC	066337	
PS-SOR 110...127 V AC / 110...125 V DC	066338	
PS-SOR 220...240 V AC / 220...250 V DC	066339	
PS-SOR 380-440 V AC	066340	
PS-SOR 480-525 V AC	066341	
Версія з дротами		
PS-SOR-C 24-30 V AC/DC	066343	066350
PS-SOR-C 48 V AC/DC	066296	066297
PS-SOR-C 60 V AC/DC	066344	066351
PS-SOR-C 110-127 V AC / 110-125 V DC	066345	066352
PS-SOR-C 220-240 V AC / 220-250 V DC	066346	066354
PS-SOR-C 380-440 V AC	066347	066355
PS-SOR-C 480-525 V AC	066348	066356

Реле мінімальної напруги - UVR**XT1, XT2, XT3, XT4**

Тип	1SDA...R1	
	Стационарна/ втична версії	Викотна версія
Версія без дротів		
UVR 24-30 V AC/DC	066389	
UVR 48 V AC/DC	069064	
UVR 60 V AC/DC	066390	
UVR 110...127 V AC / 110...125 V DC	066391	
UVR 220...240 V AC / 220...250 V DC	066392	
UVR 380-440 V AC	066393	
UVR 480-525 V AC	066394	
Версія з дротами		
UVR-C 24-30 V AC/DC	066396	066403
UVR-C 48 V AC/DC	069065	069066
UVR-C 60 V AC/DC	066397	066404
UVR-C 110-127 V AC / 110-125 V DC	066398	066405
UVR-C 220-240 V AC / 220-250 V DC	066399	066406
UVR-C 380-440 V AC	066400	066407
UVR-C 480-525 V AC	066401	066408



**12C****Аксессуары до автоматичних вимикачів Tmax XT
Пристрої**

Пристрій витримки часу для реле мінімальної напруги UVR

Тип	1SDA...R1
UVD 24...30 V AC/DC	051357
UVD 48...60 V AC/DC	051358
UVD 110...125 V AC/DC	051360
UVD 220...250 V AC/DC	051361

Прилад витримки часу для реле
мінімальної напруги UVR

**12C****Аксессуары до автоматических выключателей Tmax XT
Роз'єми**

З'єднувальні роз'єми

XT1, XT2, XT3, XT4

Тип	1SDA...R1	
Роз'єм 4-й полюс, SOR PS-SOR	066415	
Роз'єм 4-й полюс, UVR	066418	

Роз'єм "Гніздо-Вилка" з кріпленням на монтажну панель

XT3, XT4

Тип	1SDA...R1	
Роз'єм штепсельний 3-контактний	066409	
Роз'єм штепсельний 6-контактний	066410	
Роз'єм штепсельний 9-контактний	066411	
Роз'єм штепсельний 15-контактний	066412	

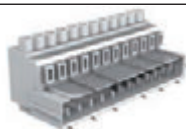
Роз'єм штепсельний для монтажу з тильного боку вимикача

XT3, XT4

Тип	1SDA...R1	
Роз'єм штепсельний 12 - контактний для з'ємного вимикача	066413	
Роз'єм штепсельний 12 - контактний для фіксованої частини	066414	



Роз'єм штепсельний з кріпленням на монтажну панель



Роз'єм штепсельний для фіксованої частини

**12C****Аксессуары до автоматичних вимикачів Tmax XT
Електрична сигналізація****Додаткові контакти - AUX**

Тип	1SDA..R1
-----	----------

XT1, XT3**Версія без дротів**

AUX 250 В змінного/постійного струму	066422
AUX 24 В постійного струму	066423

XT1**Версія з дротами**

AUX-C 3Q 250 В змінного струму у лівий полюс	066426
AUX-C 1Q + 1SY 250 В змінного струму	066431
AUX-C 2Q + 1SY 250 В змінного струму	066433
AUX-C 1Q + 1SY 24 В постійного струму	066446

XT3**Версія з дротами**

AUX-C 1Q + 1SY 24 В постійного струму	066446
AUX-C 3Q + 1SY 24 В змінного струму	066448
AUX-C 1Q + 1SY 250 В змінного струму	066431
AUX-C 2Q + 1SY 250 В змінного струму	066433
AUX-C 3Q 250 В змінного струму у лівий полюс	066428
AUX-C 3Q + 2SY 250 В змінного струму	066434

AUX без дротів

AUX - C з дротами для стаціонарного
або втичного виконання

12C**Аксессуары до автоматичних вимикачів Tmax XT
Електрична сигналізація****Електрична сигналізація**

Додаткові контакти - AUX

XT2, XT4

Тип	1SDA...R1	
	Стационарна/ втична версія	Викотна версія
Версія без дротів		
AUX 24 В постійного струму	066423	
AUX-SA 24 В постійного струму	066425	
AUX 250 В змінного струму	066422	
Версія з дротами		
AUX-SA 24 В постійного струму	067116	067117
AUX-C 1Q + 1SA 24 В постійного струму	066446	066447
AUX-C 3Q + 1SA 24 В постійного струму	066448	066449
AUX-SA-C 250 В змінного струму	066429	066430
AUX-C 1Q + 1SA 250 В змінного струму	066431	066432
AUX-C 2Q + 1SA 250 В змінного струму	066433	
AUX-C 2Q+2SY+1SA 250 В змінного струму	066438	066439
AUX-C 3Q 250 В змінного струму у лівий полюс	066427	
AUX-C 3Q+1SA 250 В змінного струму	066434	066435
AUX-C 3Q+2SY 250 В змінного струму	066436	066437
AUX-C 1Q+1SA 400 В змінного струму	066444	066445
AUX-C 2Q 400 В змінного струму	066440	066443

AUX без
дротівAUX - C з дротами
для стаціонарного
або втичного
виконанняAUX - C з
дротами
для викотного
виконання

12C**Аксессуары до автоматичних вимикачів Tmax XT
Додаткові контакти**

Додаткові контакти - AUP положення

XT1, XT2, XT3, XT4

Тип	1SDA...R1	
Версія з дротами		
AUP-I - Чотири контакти положення "встановлений" для втичного/викотного виконання 250В змінного струму	066450	
AUP-I - Чотири контакти положення "встановлений" для втичного/викотного виконання 24В постійного струму	066451	
XT2, XT4		
AUP-R - Два контакти положення "втягнутий" для викотного виконання 250В змінного струму	066452	
AUP-R - Два контакти положення "втягнутий" для викотного виконання та слабкострумових сигналів 24В постійного струму	066453	

Додаткові контакти випереджаючої комутації - AUE

XT1, XT3

Тип	1SDA...R1	
	Стационарна/ втична версія	Викотна версія
AUE - Два контакти в поворотній рукоятці RHx (випередження на вимкнення)	067118	
AUE - Два контакти в поворотній рукоятці RHx (випередження на вмикання)	066454	
AUE - Два контакти в автоматичному вимикачі (випередження на на вмикання / вимикання)		
XT2, XT4		
AUE - Два контакти в поворотній рукоятці RHx (випередження на вимкнення)	067118	067119
AUE - Два контакти в поворотній рукоятці RHx (випередження на вмикання)	066454	066455
AUE - Два контакти в автоматичному вимикачі (випередження на на вмикання / вимикання)	066456	

Контакти положення - AUP

Контакти випередження
комутації - AUE

12C**Аксессуары до автоматичних вимикачів Tmax XT
Моторні приводи**

Моторний привід прямої дії - MOD

XT1, XT3

Тип	1SDA...R1	
MOD 24 В постійного струму	066457	
MOD 48...60 В постійного струму	066458	
MOD 110...125 В постійного струму	066459	
MOD 220...250 В змінного/постійного струму	066460	
MOD 380...440 В змінного струму	066461	
MOD 480...525 В змінного струму	066462	

Моторний привід зі взводом пружини - MOE

XT2, XT4

Тип	1SDA...R1	
MOD 24 В постійного струму	066463	
MOD 48...60 В постійного струму	066464	
MOD 110...125 В постійного струму	066465	
MOD 220...250 В змінного/постійного струму	066466	
MOD 380...440 В змінного струму	066467	
MOD 480...525 В змінного струму	066468	

Моторний привід зі взводом пружини, що управляється через мережу Modbus - MOE-E

XT2, XT4

Тип	1SDA...R1	
MOD 24 В постійного струму	066469	
MOD 48...60 В постійного струму	066470	
MOD 110...125 В постійного струму	066471	
MOD 220...250 В змінного/постійного струму	066472	
MOD 380...440 В змінного струму	066473	
MOD 480...525 В змінного струму	066474	



Моторний привід - MOD



Моторний привід - MOE



Моторний привід - MOE-E

**12C****Аксессуары до автоматичних вимикачів Tmax XT
Поворотні рукоятки управління**

Поворотні рукоятки

XT1, XT3

Тип	1SDA...R1	
	Стационарна/ втична версії	Викотна версія
Поворотні рукоятки управління		
RHD Стандартна рукоятка прямої дії	066475	
RHD рукоятка аварійного вимкнення прямої дії	066477	
RHE Стандартна рукоятка на двері зі штоком	066479	
RHE рукоятка аварійного вимкнення на двері зі штоком	066481	
RHS L Стандартна ліва рукоятка на двері зі штоком	066579	
RHS L Збільшена ліва рукоятка на двері зі штоком	066580	
RHS R Стандартна права рукоятка на двері зі штоком	066581	
RHS R Збільшена права рукоятка на двері зі штоком	066582	
Запасні частини		
RHE_B Основа для рукоятки на двері	066483	
RHE_S Шток довжиною 500 мм.	066576	
RHE_H Стандартна рукоятка на двері	066577	
RHE рукоятка аварійного вимкнення на двері	066578	
XT1, XT2, XT3, XT4		
LH Стандартна бокова рукоятка на двері	066583	
LH Бокова рукоятка аварійного вимкнення на двері	066585	

Автоматичні вимикачі Tmax XT



Рукоятка типу RHD



Рукоятка типу RHE



Рукоятка типу RHS L

Рукоятка
типу LH

12C**Аксессуары до автоматичних вимикачів Tmax XT
Поворотні рукоятки управління**

Автоматичні вимикачі Tmax XT

XT2, XT4

Тип	1SDA...R1	
	Стационарна/ втична версія	Викотна версія
RHD Стандартна рукоятка прямої дії	069053	066476
RHD рукоятка аварійного вимкнення прямої дії	069054	066478
RHE Стандартна рукоятка на двері зі штоком	069055	066480
RHE рукоятка аварійного вимкнення на двері зі штоком	069056	066482
RHS L Стандартна ліва рукоятка на двері зі штоком	069058	
RHS L Збільшена ліва рукоятка на двері зі штоком	069059	
RHS R Стандартна права рукоятка на двері зі штоком	069060	
RHS R Збільшена права рукоятка на двері зі штоком	069061	
Запасні частини		
RHE_В Основа для рукоятки на двері	069057	066484
RHE_С Шток довжиною 500 мм.	066576	
RHE_Н Стандартна рукоятка на двері	066577	
RHE_Н Рукоятка аварійного вимкнення на двері	066578	

Ущільнення IP54 для поворотної рукоятки, яка монтується на двері

XT1, XT2, XT3, XT4

Тип	1SDA...R1	
Захист IP54 для рукоятки на двері типу - RHE	066587	



Рукоятка безпосереднього управління



Виносна рукоятка на двері



Уплотнювач IP54

Навісний замок закріплюється безпосередньо на корпусі автоматичного вимикача

Тип	1SDA...R1
XT1, XT3	
PLL З'єднане блокування навісними замками, в положенні "розімкнутий"	066588
PLL Фіксоване блокування навісними замками, в положенні "розімкнутий"	066589
PLL Фіксоване блокування навісними замками, в положеннях "розімкнутий/замкнутий"	066591
XT2, XT4	
PLL Фіксоване блокування навісними замками, в положенні "розімкнутий"	066590
PLL Фіксоване блокування навісними замками, в положеннях "розімкнутий/замкнутий"	066592

Блокування ключами (замок з ключем по типу Ronis на поворотній рукоятці)

Тип	1SDA...R1
XT1	
KLC Блокування в положенні "розімкнутий", різні ключі, виймаються тільки в положенні "розімкнутий"	066593
KLC Блокування в положенні "розімкнутий", однакові ключі, тип А, виймаються тільки в положенні "розімкнутий"	066594
KLC Блокування в положенні "розімкнутий", однакові ключі, тип В, виймаються тільки в положенні "розімкнутий"	066595
KLC Блокування в положенні "розімкнутий", однакові ключі, тип С, виймаються тільки в положенні "розімкнутий"	066596
KLC Блокування в положенні "розімкнутий", однакові ключі, тип D, виймаються тільки в положенні "розімкнутий"	066597
KLC Блокування в положенні "розімкнутий", різні ключі, виймаються тільки в положенні "розімкнутий/замкнутий"	066598
XT3	
KLC Блокування в положенні "розімкнутий", різні ключі, виймаються тільки в положенні "розімкнутий"	066605
KLC Блокування в положенні "розімкнутий", однакові ключі, тип А, виймаються тільки в положенні "розімкнутий"	066606
KLC Блокування в положенні "розімкнутий", однакові ключі, тип В, виймаються тільки в положенні "розімкнутий"	066607
KLC Блокування в положенні "розімкнутий", однакові ключі, тип С, виймаються тільки в положенні "розімкнутий"	066608
KLC Блокування в положенні "розімкнутий", однакові ключі, тип D, виймаються тільки в положенні "розімкнутий"	066609
KLC Блокування в положенні "розімкнутий/замкнутий", різні ключі, виймаються тільки в положенні "розімкнутий/замкнутий"	066610



Фіксоване блокування під навісний замок



Замок з ключем

12C**Аксессуары до автоматичних вимикачів Tmax XT
Механізми управління та блокування****Блокування ключами (замок з ключем по типу Ronis на автоматичний вимикач)**

Тип	1SDA...R1
XT2, XT4	
KLC Блокування в положенні "розімкнутий", різні ключі, виймаються тільки в положенні "розімкнутий"	066599
KLC Блокування в положенні "розімкнутий", однакові ключі, тип А, виймаються тільки в положенні "розімкнутий"	066600
KLC Блокування в положенні "розімкнутий", однакові ключі, тип В, виймаються тільки в положенні "розімкнутий"	066601
KLC Блокування в положенні "розімкнутий", однакові ключі, тип С, виймаються тільки в положенні "розімкнутий"	066602
KLC Блокування в положенні "розімкнутий", однакові ключі, тип D, виймаються тільки в положенні "розімкнутий"	066603
KLC Блокування в положенні "розімкнутий", різні ключі, виймаються тільки в положенні "розімкнутий/замкнутий"	066604

Замок з ключем по типу Ronis, на поворотній рукоятці або фланці на важелі управління

Тип	1SDA...R1
XT1, XT2, XT3, XT4	
RHL Блокування в положенні "розімкнутий", різні ключі, для RHx/FLD	066617
RHL Блокування в положенні "розімкнутий", однакові ключі, тип А, для RHx/FLD	066618
RHL Блокування в положенні "розімкнутий", однакові ключі, тип В, для RHx/FLD	066619
RHL Блокування в положенні "розімкнутий", однакові ключі, тип С, для RHx/FLD	066620
RHL Блокування в положенні "розімкнутий", однакові ключі, тип D, для RHx/FLD	066621
RHL Блокування в положенні "розімкнутий/замкнутий", різні ключі, для RHx	066622
RHL Блокування в положенні "розімкнутий/замкнутий", різні ключі, для FLD	069182

Замок з ключем по типу Ronis, на моторний привід

Тип	1SDA...R1
XT1, XT3	
MOL-D Блокування в положенні "розімкнутий", різні ключі	066623
MOL-S Блокування в положенні "розімкнутий", однакові ключі, тип А	066624
MOL-S Блокування в положенні "розімкнутий", однакові ключі, тип В	066625
MOL-S Блокування в положенні "розімкнутий", однакові ключі, тип С	066626
MOL-S Блокування в положенні "розімкнутий", однакові ключі, тип D	066627



Фіксоване блокування під навісний замок



Замок з ключем

12C**Аксессуары до автоматичних вимикачів Tmax XT
Механізми управління та блокування****Замок з ключем по типу Ronis, на моторний привід**

Тип	1SDA...R1	
XT2, XT4		
MOL-D Блокування в положенні "розімкнутий", різні ключі	066629	
MOL-S Блокування в положенні "розімкнутий", однакові ключі, тип А	066630	
MOL-S Блокування в положенні "розімкнутий", однакові ключі, тип В	066631	
MOL-S Блокування в положенні "розімкнутий", однакові ключі, тип С	066632	
MOL-S Блокування в положенні "розімкнутий", однакові ключі, тип D	066633	
MOL-M замок з ключем для блокування ручного управління	066634	

Пристрій механічний для взаємного блокування

Тип	1SDA...R1	
XT1, XT2, XT3, XT4		
MIR-H горизонтальна рама для взаємного блокування	066637	
MIR-V вертикальна рама для взаємного блокування	066638	
Плата для монтажу фіксованого виконання XT1	066639	
Плата для монтажу втичного виконання XT1	066640	
Плата для монтажу фіксованого виконання XT2	066641	
Плата для монтажу втичного/викотного виконання XT2	066642	
Плата для монтажу фіксованого виконання XT3	066643	
Плата для монтажу втичного виконання XT3	066644	
Плата для монтажу фіксованого виконання XT4	066645	
Плата для монтажу втичного/викотного виконання XT4	066646	

Увага:

Для замовлення заднього блокування необхідно замовити наступне обладнання:

- раму MIR-H або MIR-V
- плату відповідного типу під кожний вимикач, який потрібно заблокувати

Можливі наступні комбінації для блокування вимикачів:

XT1-XT1, XT1-XT2, XT1-XT3, XT1-XT4, XT2-XT2, XT2-XT4, XT3-XT3, XT4-XT4.



Фіксоване блокування під навісний замок



Замок з ключем



Рама для взаємного блокування

12C**Аксессуары до автоматичних вимикачів Tmax XT
Розчеплювачі струмів витоку на землю****Розчеплювач струмів витоку на землю**

Тип	1SDA...R1	
	3 полюси	4 полюси
XT1		
RC Sel Low 200 мм		067121
RC Inst	067122	067124
RC Sel	067123	067125
XT2		
RC Sel		067126
XT3		
RC Inst	067127	067129
RC Sel	067128	067130
RC typ B		067132
XT4		
RC Sel		067131

Щитове реле захисту від струмів витоку на землю

Тип	1SDA...R1	
	3 полюси	4 полюси
XT1, XT2, XT3, XT4		
RCQ020/A 115-230 В AC змінного струму		065979
RCQ020/A 415 В AC змінного струму		065980
Замкнутий Тороїд Ø 60 мм		037394
Замкнутий Тороїд Ø 110 мм		037395
Замкнутий Тороїд Ø 185 мм		050543

Прилади для монтажу

Монтажна плата для кріплення на DIN -рейку

Тип	1SDA...R1	
	3 полюси	4 полюси
XT1		
Плата з кріпленням на DIN50022	066652	066419
XT1		
Плата з кріпленням на DIN50022 DIN50022 XT1+RC Low 200 мм.		067134
Плата з кріпленням на DIN50022 XT1+RC Sel/RC Inst	067135	067135
XT3		
Плата з кріпленням на DIN50022 XT3+RC Inst/RC Sel	067139	067139
Плата з кріпленням на DIN50022	066420	066421
XT2, XT4		
Плата з кріпленням на DIN50022	066653	066653

Розчеплювач струмів витоку на землю
RC Inst/RC SelРозчеплювач струмів витоку
на землю RC SelМонтажна плата для
кріплення на DIN -рейку

**12C****Аксессуары до автоматических выключателей Tmax XT
Опломбування та захисні кришки****Блокування для опломбування регулятора теплового захисту**

Тип	1SDA...R1	
XT1, XT3		
Блокування на регуляторі теплового захисту для розчеплювача TMD	066651	

Прилад для пломбування двох захисних кришок

Тип	1SDA...R1	
XT1, XT2, XT3, XT4		
Прилад для пломбування двох захисних кришок силових виводів	066672	

Захисні кришки для силових виводів вимикача

Тип	1SDA...R1	
	3 полюси	4 полюси
XT1		
LTC Низькі кришки для силових виводів	066655	066656
HTC Високі кришки для силових виводів	066664	066665
XT2		
LTC Низькі кришки для силових виводів	066657	066659
HTC Високі кришки для силових виводів	066666	066667
XT3		
LTC Низькі кришки для силових виводів	066660	066661
HTC Високі кришки для силових виводів	066668	066669
XT4		
LTC Низькі кришки для силових виводів	066662	066663
HTC Високі кришки для силових виводів	066670	066671

Прилад для пломбування
двох захисних кришок

Кришки для силових виводів вимикача

12C**Аксессуары до автоматичних вимикачів Tmax XT**
Міжфазні роздільні перегородки та силові виводи для вимикачів**Міжфазні роздільні перегородки**

Тип	1SDA...R1	
	4 шт.	6 шт.
XT1, XT3		
PВ Перегородки висотою 25 мм.	066674	066679
PВ Перегородки висотою 100 мм.	066676	066681
PВ Перегородки висотою 200 мм.	066678	066683
XT2, XT4		
PВ Перегородки висотою 25 мм.	069062	069063
PВ Перегородки висотою 100 мм.	066675	066680
PВ Перегородки висотою 200 мм.	066677	066682

Силові виводи для фіксованих вимикачів

Тип	1SDA...R1			
	3 шт.	4 шт.	6 шт.	8 шт.
XT1				
F Передні виводи	066849	066850	066851	066852
EF Передні подовжені виводи	066865	066866	066867	066868
ES Передні подовжені розширені виводи	066889	066890	066891	066892
FC CuAl Передні виводи для мідних/алюмінієвих кабелів CuAl 1x1,5...50 мм ²	067151	067152	067153	067154
FC CuAl Передні виводи для мідних/алюмінієвих кабелів CuAl 1x35...95 мм ²	067155	067156	067157	067158
FC CuAl Передні виводи для мідних/алюмінієвих кабелів CuAl 1x120...240 мм ² з адаптером ADP	067159	067160	067161	067162
FC Cu Передні виводи для мідних кабелів	066905	066906	066907	066908
MC для декількох кабелів 6x2,5...35 мм ²	066921	066922	066923	066924
R Задні регульовані виводи	066937	066938	066939	066940
R-RC Задні виводи для розчеплювачів струмів витоку на землю		066953		
FВ Виводи для гнучкої шини	066957	066958	066959	066960



Міжфазні роздільні перегородки

Виводи EF

Виводи FC CuAl

12C

Аксессуары до автоматичних вимикачів Tmax XT

Силові виводи для вимикачів

Тип	1SDA...R1			
	3 шт.	4 шт.	6 шт.	8 шт.
XT2				
F Передні виводи	066853	066854	066855	066856
EF Передні подовжені виводи	066869	066870	066871	066872
ES Передні подовжені розширені виводи	066893	066894	066895	066896
FC CuAl Передні виводи для мідних/алюмінієвих кабелів CuAl 1x1...95 мм ²	067163	067164	067165	067166
FC CuAl Передні виводи для мідних/алюмінієвих кабелів CuAl 1x70...185 мм ²	067167	067168	067169	067170
FC CuAl Передні виводи для мідних/алюмінієвих кабелів CuAl 1x120...240 мм ² з адаптером ADP	067171	067172	067173	067174
FC CuAl Передні виводи для мідних/алюмінієвих кабелів CuAl 2x35...95 мм ²	067175	067176	067177	067178
FC Cu Передні виводи для мідних кабелів	066909	066910	066911	066912
MC для декількох кабелів 6x2,5...35 мм ²	066925	066926	066927	066928
R Задні регульовані виводи	066941	066942	066943	066944
FB Виводи для гнучкої шини	066961	066962	066963	066964
XT3				
F Передні виводи	066857	066858	066859	066860
EF Передні подовжені виводи	066873	066874	066875	066876
ES Передні подовжені розширені виводи	066897	066898	066899	066900
FC CuAl Передні виводи для мідних/алюмінієвих кабелів CuAl 1x90...185 мм ²	067179	067180	067181	067182
FC CuAl Передні виводи для мідних/алюмінієвих кабелів CuAl 1x120...240 мм ² з адаптером ADP	067183	067184	067185	067186
FC CuAl Передні виводи для мідних/алюмінієвих кабелів CuAl 2x35...150 мм ²	067187	067188	067189	067190
FC CuAl Передні виводи для мідних/алюмінієвих кабелів CuAl 1x35...150 мм ²	066274	066275	066584	066586
FC Cu Передні виводи для мідних кабелів	066913	066914	066915	066916
MC для декількох кабелів 6x2,5...35 мм ²	066929	066930	066931	066932
R Задні регульовані виводи	066945	066946	066947	066948
R RC Задні виводи вимикача з блоком RC	066965	066966	066967	066968
R RC Задні виводи для RC		066954		



Виводи EF



Виводи FC CuAl

12C**Аксессуары до автоматичних вимикачів Tmax XT
Силові виводи для вимикачів, блоки АВР, запасні частини****Силові виводи для фіксованих вимикачів**

Тип	1SDA...R1			
	3 шт.	4 шт.	6 шт.	8 шт.
XT4				
F Передні виводи	066861	066862	066863	066864
EF Передні подовжені виводи	066877	066878	066879	066880
ES Передні подовжені розширені виводи	066901	066902	066903	066904
FC CuAl Передні виводи для мідних/алюмінієвих кабелів CuAl 1x1...150 мм ²	067191	067192	067193	067194
FC CuAl Передні виводи для мідних/алюмінієвих кабелів CuAl 1x120...240 мм ² з адаптером ADP	067195	067196	067197	067198
FC CuAl Передні виводи для мідних/алюмінієвих кабелів CuAl 2x35...150 мм ²	067199	067200	067201	067202
FC Cu Передні виводи для мідних кабелів	066917	066918	066919	066920
MC для декількох кабелів 6x2,5...35 мм ²	066933	066934	066935	066936
R Задні регульовані виводи	066949	066950	066951	066952
FB Виводи для гнучкої шини	066969	066970	066971	066972

Автоматичне введення резерву

Тип	1SDA...R1	
XT1, XT2, XT3, XT4		
Блок АВР ATS021 (управляє 2-ма вимикачами)		065523
Блок АВР ATS022 (управляє 3-ма вимикачами)		065524

Запасні частини

Тип	1SDA...R1	
	Стационарна/втична версія	Викотна версія
XT1		
SA RC Sel / RC Inst - Електромагніт вимикання розчеплювача струмів витоку на землю	066990	
AUX-C Окремий додатковий контакт з дротами, 250В ⁽¹⁾	066994	
AUX-C Окремий додатковий контакт з дротами, 24В ⁽¹⁾	066996	
XT2		
SA RC Sel / RC Inst - Електромагніт вимикання розчеплювача струмів витоку на землю	066991	066993
AUX-C Окремий додатковий контакт з дротами, 250В ⁽¹⁾	066994	066995
AUX-C Окремий додатковий контакт з дротами, 24В ⁽¹⁾	066996	066997

⁽¹⁾ Дроти не промарковані

Виводи EF

Виводи FC CuAl

Блок АВР ATS021

12C**Аксессуары до автоматичних вимикачів Tmax XT
Запасні частини та різні додаткові пристрої****Запасні частини**

Тип	1SDA...R1	
	Стационарна/ втична версії	Викотна версія
XT3		
SA RC Sel/RC Inst/RC B Type - Електромагніт вимикання розчеплювача струмів витоку на землю типу В	066992	
SA RC Sel Електромагніт вимикання розчеплювача струмів витоку на землю	067208	
AUX-C Окремий додатковий контакт з дротами, 250В ⁽¹⁾	066994	
AUX-C Окремий додатковий контакт з дротами, 24В ⁽¹⁾	066996	
XT4		
SA RC Sel - Електромагніт вимикання розчеплювача струмів витоку на землю	067209	067210
AUX-C Окремий додатковий контакт з дротами, 250В ⁽¹⁾	066994	066995
AUX-C Окремий додатковий контакт з дротами, 24В ⁽¹⁾	066996	066997

⁽¹⁾ Дроти не промарковані**Роз'єм фіксованої частини для викотного виконання**

Тип	1SDA...R1	
XT2, XT4		
Роз'єм з трьома контактами для SOR/UVR до 400 В, для викотного виконання	067213	
Роз'єм з двома контактами для AUX до 400 В, для викотного виконання	067214	

Пристрої для електронних розчеплювачів

Тип	1SDA...R1	
	Стационарна/ втична версії	Викотна версія
XT2, XT4		
Дисплей Ekip Display	068659	068659
Дисплей Ekip LED Meter	068660	068660
Модуль управління Ekip Com по шині Modbus	068661	068662
Блок управління контактором PR212/CI	050708	050708
Дисплей вносний на двері шафи HMI030	063143	063143



Роз'єм для фіксованої та рухомої частини викотного виконання



Дисплей Ekip Display



Дисплей Ekip LED Meter

12C**Акcesуари до автоматичних вимикачів Tmax XT**
Трансформатори струму та інші прилади для електронних розчеплювачів

Трансформатори струму для зовнішньої нейтралі

Тип	1SDA...R1	
	Стандартна версія	Викотна версія
XT2		
Трансформатори струму для зовнішньої нейтралі 10А	067211	
Трансформатори струму для зовнішньої нейтралі 25А	067212	
XT2, XT4		
Трансформатори струму для зовнішньої нейтралі 63А	069142	
Трансформатори струму для зовнішньої нейтралі 100А	069143	
Трансформатори струму для зовнішньої нейтралі 160А	069144	
XT4		
Трансформатори струму для зовнішньої нейтралі 250А	066979	

Прилади для електронних розчеплювачів захисту

Тип	1SDA...R1	
	Стандартна/втична версія	Викотна версія
XT2, XT4		
Прилад подачі живлення 24В постійного струму для електронних розчеплювачів захисту	066980	066981
Прилад для підключення датчика РТС	066982	066983
Прилад для підключення зовнішньої нейтралі	066984	066985
Прилад для підключення PR212/Cl	066986	066987
Прилад для підключення напруги з зовнішньої нейтралі	069651	069652

Блок тестування та налаштування/програмування

Тип	1SDA...R1	
	Стандартна версія	Викотна версія
XT2, XT4		
Екір ТТ - Блок перевірки спрацювання захистів	066988	
Екір Т&Р - Блок тестування та програмування	066989	



12C**Аксессуары до автоматических выключателей Tmax XT
Фланцы на двери****Фланцы для дверного отвору**

Тип	1SDA...R1			
	3 полюси Стационарна/ втична версії	4 полюси Стационарна/ втична версії	3 полюси Викотна версія	4 полюси Викотна версія
XT1, XT2, XT3, XT4				
Малий фланець для автоматичного вимикача XT1	068657	068657		
Великий фланець для автоматичного вимикача	068639	068640		
Фланець для моторного привода прямої дії MOD	068648	068648		
Фланець для поворотної рукоятки прямої дії типу RHD	068651	068651		
Фланець для розчеплювача струмів витоку на землю RC Sel /RC Inst	068653	068654		
XT2, XT4				
Великий фланець для автоматичного вимикача	068646	068647		
Фланець для моторних приводіві МОЕ/МОЕ-Е/ FLD	068649	068649	068650	068650
Фланець для поворотної рукоятки прямої дії типу RHD	068651	068651	068652	068652
Фланець для розчеплювача струмів витоку на землю RC Sel /RC Inst		066649		066650
XT3				
Великий фланець для автоматичного вимикача	068644	068645		
Фланець для моторного привода прямої дії MOD	068648	068648		
Фланець для поворотної рукоятки прямої дії типу RHD	068651	068651		
Фланець для розчеплювача струмів витоку на землю RC Sel /RC Inst	068655	068656		

Фланець FLD

Тип	1SDA...R1			
	Стационарна/ втична версії		Викотна версія	
XT2, XT4				
Фланець FLD з можливістю блокування рукоятки управління	066635		066636	



Фланець для дверного отвору



Фланець FLD

12D**Автоматичні вимикачі Formula з фіксованими
настройками****Автоматичні вимикачі економ серії Formula до 630A**

1SDC21062ZF0001

Онопольний
автоматичний
вимикач

1SDC21062BF0001

Двохполюсний
автоматичний
вимикачКоди замовлення для автоматичних вимикачів
з термомагнітними розчеплювачами**A1 125A - Стационарний (F)****1 полюс - Передні виводи (F) - 100% In при 50°C**

Термомагнітний розчеплювач - TMF Icu (240 В)

		1SDA...R1	
In	I3	C (18kA)	N (25kA)
15	400	066485	
16	400	068745	
20	400	066486	066686
25	400	066487	066687
30	400	066488	066688
32	400	068754	068755
40	400	066489	066689
50	500	066490	066690
60	600	066491	066691
63	630	068765	068766
70	700	066492	066692
80	800	066493	066693
90	900	066494	066694
100	1000	066495	066695
125	1250	066496 ⁽¹⁾	066696 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Зниження номінальних характеристик при експлуатації 50°C**A1 125A - Стационарний (F)****2 полюси - Передні виводи (F) - 100% In при 50°C**

Термомагнітний розчеплювач - TMF Icu (415 В)

		1SDA...R1	
In	I3	N (36kA)	
15	400	068789 ⁽²⁾	
16	400	068790	
20	400	066497	
25	400	066498	
30	400	066499	
32	400	068756	
40	400	066500	
50	500	066501	
60	600	066502	
63	630	068767	
70	700	066503	
80	800	066504	
90	900	066505	
100	1000	066506	
125	1250	066507 ⁽¹⁾	

⁽¹⁾ Зниження номінальних характеристик при експлуатації 50°C; ⁽²⁾ 30кА

12D**Автоматичні вимикачі Formula з фіксованими
настройками**

1SDC210639F0001

Трьохполюсний
автоматичний
вимикачКоди замовлення для автоматичних вимикачів
з термомагнітними розчеплювачами
A1 125A - Стационарний (F)
3 полюси - Передні виводи (F) - 100% In при 50°C
 Термомагнітний розчеплювач - TMF Icu (415 B)
1SDA...R1

In	I3	A (10kA)	B (18kA)	C (25kA)	N (36kA)
15	300	066510	066697	066709	066721 ⁽²⁾
16	300	068746	068747	068748	068749 ⁽²⁾
20	300	066511	066698	066710	066722
25	300	066512	066699	066711	066723
30	300	066513	066700	066712	066724
32	320	068757	068758	068759	068760
40	400	066514	066701	066713	066725
50	500	066515	066702	066714	066726
60	600	066516	066703	066715	066727
63	630	068768	068769	068770	068771
70	700	066517	066704	066716	066728
80	800	066518	066705	066717	066729
90	900	066519	066706	066718	066730
100	1000	066520	066707	066719	066731
125	1250	066521 ⁽¹⁾	066708 ⁽¹⁾	066720 ⁽¹⁾	066732 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Зниження номінальних характеристик при експлуатації 50°C; ⁽²⁾ 30кА

1SDC210639F0001

Чотирьохполюсний
автоматичний
вимикач
A1 125A - Стационарний (F)
4 полюси - Передні виводи (F) - 100% In при 50°C
 Термомагнітний розчеплювач - TMF Icu (415 B)
1SDA...R1

In	I3	A (10kA)	B (18kA)	C (25kA)	N (36kA)
15	300	066524	066733	066745	066757 ⁽²⁾
16	300	068750	068751	068752	068753 ⁽²⁾
20	300	066525	066734	066746	066758
25	300	066526	066735	066747	066759
30	300	066527	066736	066748	066760
32	320	068761	068762	068763	068764
40	400	066528	066737	066749	066761
50	500	066529	066738	066750	066762
60	600	066530	066739	066751	066763
63	630	068772	068773	068774	068775
70	700	066531	066740	066752	066764
80	800	066532	066741	066753	066765
90	900	066533	066742	066754	066766
100	1000	066534	066743	066755	066767
125	1250	066535 ⁽¹⁾	066744 ⁽¹⁾	066756 ⁽¹⁾	066768 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Зниження номінальних характеристик при експлуатації 50°C; ⁽²⁾ 30кА

Автоматичні вимикачі економ серії Formula до 630A

12D**Автоматичні вимикачі FormulaA з фіксованими
настройками****Автоматичні вимикачі економ серії Formula до 630A**

1SDC2106S1F0001

Онопольний
автоматичний
вимикач

1SDC2106S2F0001

Двополюсний
автоматичний
вимикач

1SDC2106S3F0001

Трьохполюсний
автоматичний
вимикач

1SDC2106S4F0001

Чотирьохполюсний
автоматичний
вимикач**A2 250A - Стационарний (F)****1 полюс - Передні виводи (F) - 100% In при 50°C****Термомагнітний розчеплювач - TMF Icu (240 B)**

1SDA...R1				
In	I3	C (18kA)	N (25kA)	
125	1250	066536	066769	
150	1500	066776	066777	
160	1600	066537	066770	
175	1750	066538	066771	
200	2000	066539	066772	
225	2250	066540	066773	
250	2500	066541	066774	

A2 250A - Стационарний (F)**2 полюси - Передні виводи (F) - 100% In при 50°C****Термомагнітний розчеплювач - TMF Icu (415 B)**

1SDA...R1				
In	I3	N (36kA)		
125	1250	066542		
150	1500	066778		
160	1600	066543		
175	1750	066544		
200	2000	066545		
225	2250	066546		
250	2500	066547		

A2 250A - Стационарний (F)**3 полюси - Передні виводи (F) - 100% In при 50°C****Термомагнітний розчеплювач - TMF Icu (415 B)**

1SDA...R1				
In	I3	B (18kA)	C (25kA)	N (36kA)
125	1250	066548	066775	066781
150	1500	066779	066780	066781
160	1600	066549	066776	066782
175	1750	066550	066777	066783
200	2000	066551	066778	066784
225	2250	066552	066779	066785
250	2500	066553	066780	066786

A2 250A - Стационарний (F)**4 полюси - Передні виводи (F) - 100% In при 50°C****Термомагнітний розчеплювач - TMF Icu (415 B)**

1SDA...R1				
In	I3	B (18kA)	C (25kA)	N (36kA)
125	1250	066554	066787	066793
150	1500	066782	066783	066784
160	1600	066555	066788	066794
175	1750	066556	066789	066795
200	2000	066557	066790	066796
225	2250	066558	066791	066797
250	2500	066559	066792	066798

12D**Автоматичні вимикачі Formula з фіксованими
настройками**

1SDC2106335F0001

Трьохполюсний
автоматичний
вимикач

1SDC2106398F0001

Чотирьохполюсний
автоматичний
вимикачКоди замовлення для автоматичних вимикачів
з термомагнітними розчеплювачами**A3 400A - Стаціонарний (F) 3 полюси - Передні виводи (F)**

Термомагнітний розчеплювач - TMF Icu (415 В)

1SDA...R1			
In	I3	N (36kA)	S (50kA)
320	3200	066560	066562
400	4000	066561	066563

A3 630A - Стаціонарний (F) 3 полюси - Передні виводи (F)

Термомагнітний розчеплювач - TMF Icu (415 В)

1SDA...R1			
In	I3	N (36kA)	S (50kA)
500	5000	066564	066565

A3 400A - Стаціонарний (F) 4 полюси - Передні виводи (F)

Термомагнітний розчеплювач - TMF Icu (415 В)

1SDA...R1			
In	I3	N (36kA)	S (50kA)
320	3200	066568	066570
400	4000	066569	066571

A3 630A - Стаціонарний (F) 4 полюси - Передні виводи (F)

Термомагнітний розчеплювач - TMF Icu (415 В)

1SDA...R1			
In	I3	N (36kA)	S (50kA)
500	5000	066572	066573

Коди замовлення автоматичних вимикачів типорозміру A3
спеціального виконання 50°C**A3 400A - Стаціонарний (F)****3 полюси - Передні виводи (F) - 100% In при 50°C**

Термомагнітний розчеплювач - TMF Icu (415 В)

1SDA...R1			
In	I3	N (36kA)	S (50kA)
300	3000	068809	068960
400	4000	068810	068961

**12D****Автоматичні вимикачі Formula з фіксованими настройками**

1SD210688F0001

Трьохполюсний автоматичний вимикач



Чотирьохполюсний автоматичний вимикач

A3 630 A - Стационарний (F), 3 полюси - Передні виводи (F)

Електронний розчеплювач - ELT LI Icu (415 В)

1SDA...R1

In	I ₃	N (36кА)	S (50кА)
630	6000	066566	066567

A3 630 A - Стационарний (F) 4 полюси - Front terminals (F)

Електронний розчеплювач - ELT LI Icu (415 В)

1SDA...R1

In	I ₃	N (36кА)	S (50кА)
630	6000	066574	066575

Устройство тестирования срабатывания**1SDA...R1****TT1 - Устройство тестирования срабатывания** 037121

12D

Аксессуары до автоматичних вимикачів FormulaA

Механічні акцесуари

Силові виводи

1SDA...R1						
Передні виводи - F	1 шт.	2 шт.	3 шт.	4 шт.	6 шт.	8 шт.
A1	066200	066201	066202	066203	066204	066205
A2	066206	066207	066208	066209	066210	066211
A3			055012	055013	055010	055011

1SDA...R1						
Передні подовжені виводи - EF	1 шт.	2 шт.	3 шт.	4 шт.	6 шт.	8 шт.
A1	066212	066213	066214	066215	066216	066217
A2	066218	066219	066220	066221	066222	066223
A3			055036	055037	055034	055035

1SDA...R1						
Передні подовжені розширені виводи - ES		2 шт.	3 шт.	4 шт. ⁽¹⁾	6 шт.	8 шт.
A1		066224	066225	066226	066227	066228
A2		066229	066230	066231	066232	066233
A3			055040	055041	055038	055039

1SDA...R1						
Передні виводи для мідних/алюмінієвих кабелів - FCCuAl	1 шт.	2 шт.	3 шт.	4 шт.	6 шт.	8 шт.
A1 1 x 1...25 мм ²	066234	066235	066236	066237	066238	066239
A1 1 x 25...50 мм ²	066240	066241	066242	066243	066244	066245
A2 1 x 50...150 мм ² (2)	066246	066247	066248	066249	066250	066251
A2 1 x 125...185 мм ² (2)	066252	066253	066254	066255	066256	066257
A3 1 x 185...300 мм ²			055024	055025	055022	055023
A3 2 x 95...240 мм ²			055032	055033	055030	055031

(1) Якщо виводи змонтовані зверху автоматичного вимикача, I_{cu}=50% та I_{cs}=I_{cu}



F Передні виводи



EF Передні подовжені виводи



ES Передні подовжені розширені виводи



FC CuAl Передні виводи

12D

Аксессуары до автоматичних вимикачів FormulaA

Механічні аксессуари



HTC захисна кришка



LTC захисна кришка



Пломбуємий винт для захисної кришки



Міжфазні перегородки

Захисні кришки

	1SDA...R1							
	A1		A2			A3		
	3 Полюси	4 Полюси	3 Полюси	4 Полюси	3 Полюси	4 Полюси	3 Полюси	4 Полюси
HTC 60 мм			066186	066189	054960	054961		
HTC 50 мм	066190	066185						
LTC 7.5 мм	066181	066182	066183	066184				
LTC 2 мм					054968	054969		
Пломбуємий винти для захисних кришок		066673		066673			051504	
Пломбуємий винти для передньої панелі		068214		068214				

Міжфазні перегородки

	1SDA...R1								
	A1			A2			A3		
	2 шт.	4 шт.	6 шт.	2 шт.	4 шт.	6 шт.	4 шт.	6 шт.	
PS 50 мм	066191	066194	066197						
PS 80 мм				066192	066195	066198			
PS 100 мм	066193	066196	066199	066193	066196	066199	054970	054971	
PS 200 мм							054972	054973	

12D

Аксессуары до автоматичних вимикачів FormulaA

Механічні акцесуари



Рукоятка прямої дії

1SDC210667F0001



Поворотна рукоятка на двері щита

1SDC210668F0001



З'ємне блокування

1SDC210666F0001



Фіксоване блокування

1SDC210668F0001



Плата на DIN-рейку

1SDC210674F0001

Поворотні рукоятки управління

	1SDA...R1	
	A1-A2	A3
RHD - Рукоятка прямої дії	066154	066155
RHD EM - Аварійна рукоятка прямої дії	066156	066157
RHE - Поворотна рукоятка на двері щита	066158	066159
RHE EM - Аварійна рукоятка на двері щита	066160	066161
RHE_S - Шток довжиною 500 мм. на двері	066164	068952
RHE_B - Основа для рукоятки на двері щита	066162	066163
RHE_H - Стандартна рукоятка на двері	066165	066167
RHE_H_EM - Аварійна рукоятка на двері	066166	066168

Блокування під навесні замки для поворотної рукоятки автоматичного вимикача

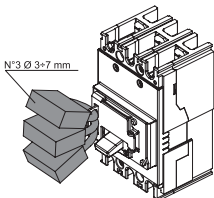
	1SDA...R1	
	A1-A2	A3
PLL - З'ємне блокування навісними замками, в положенні "розімкнутий"	066259	
PLL - Фіксоване блокування навісними замками, в положенні "розімкнутий"	066171	
PLL Фіксоване блокування навісними замками, в положеннях "розімкнутий/замкнутий"	066172	

Замок з ключем для рукоятки та переднього фланця на речаг управління

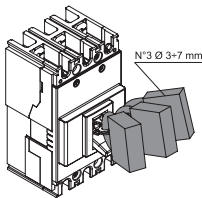
	1SDA...R1	
	A1-A2	A3
RHL-D Замок в розімкненому положенні, різні ключі	066173	054939
RHL-S Замок в розімкненому положенні, однакові ключі, тип А	066174	054940
RHL-S Замок в розімкненому положенні, однакові ключі, тип В	066175	054941
RHL-S Замок в розімкненому положенні, однакові ключі, тип С	066176	054942
RHL-S Замок в розімкненому положенні, однакові ключі, тип D	066177	054943
RHL-D Замок в положенні "розімкнутий/замкнутий", різні ключі	066178	

Монтажна плата для кріплення на DIN -рейку

	1SDA...R1	
	A1-A2	A3
Плата для 1п. 2п. 3п. та 4п. вимикачів	066180	



PLL - Фіксоване блокування



PLL - З'ємне блокування

12D

Акcesуари до автоматичних вимикачів FormulaA

Механічні акcesуари

Реле вимкнення - SOR-C

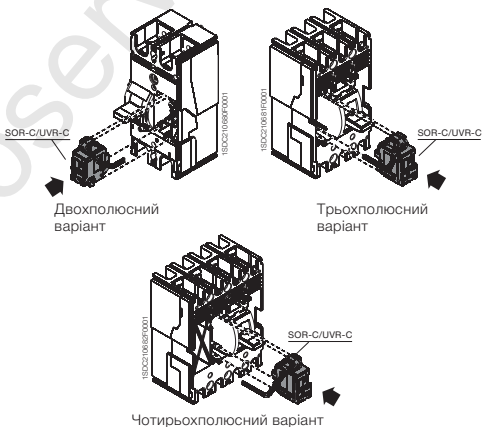
1SDA...R1		
Виконання з підключеними дротами	A1-A2	A3
SOR-C, 12 В постійного струму	066133	054869
SOR-C, 24...30 В перемінного/постійного струму	066134	054870
SOR-C, 48...60 В перемінного/постійного струму	066135	054871
SOR-C, 110...127 В перемінного та 110...125 В постійного струму	066136	054872
SOR-C, 220...240 В перемінного та - 220...250 В постійного струму	066137	054873
SOR-C 380...440 В перемінного струму	066138	054874
SOR-C, 480...525 В перемінного струму*	066141	054875

* - A3 до 500 В перемінного струму

Реле мінімальної напруги - UVR-C

1SDA...R1		
Виконання з підключеними дротами	A1-A2	A3
UVR-C, 24...30 В перемінного/постійного струму	066143	054887
UVR-C, 48 В перемінного/постійного струму	066144	054888
UVR-C, 60 В перемінного/постійного струму	067114	054889
UVR-C, 110...127 В перемінного та 110...125 В постійного струму	066145	054890
UVR-C, 220...240 В перемінного та - 220...250 В постійного струму	066146	054891
UVR-C, 380...440 В перемінного струму	066147	054892
UVR-C, 480...525 В перемінного струму	066148	054893

* - A3 до 500 В перемінного струму



12D

Аксессуары до автоматичних вимикачів FormulaA

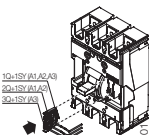
Механічні акцесуари

Автоматичні вимикачі економ серії Formula до 630A



1SDC210689F0001

Додатковий контакт - AUX-C



Трьохполюсний вимикач

1SDC210689F0001



1SDC210687F0001

Дополнительный контакт раннего замыкания

Додаткові контакти - AUX-C

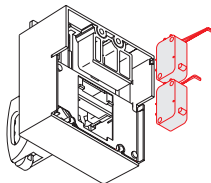
	1SDA...R1					
	A1	3-4		A2	A3	
	2	3-4	2	3-4	3-4	
	Полюси		Полюси		Полюси	
Виконання з підключеними промаркованими дротами						
AUX-C 1Q + 1SY 250 В перемінного/постійного струму	066151	066149		066149	054910	
AUX-C 2Q + 1SY 250 В перемінного/постійного струму		066150	066152	066150		
AUX-C 3Q + 1SY 250 В перемінного/постійного струму					054911	
Виконання з підключеними не промаркованими дротами (запасна частина)						
AUX-C	066258	066258	066258	066258		

Додаткові контакти випереджаючої комутації - AUE-C

Електричні характеристики	Ток [A]	
	Перем. струм	Пост. струм
Напряження [В]		
125 В постійного струму	-	0.5
250 В перемінного/постійного струму	12	0.3
400 В перемінного струму	3	-

Додатковий контакт випереджаючої комутації - AUE-C

Виконання з підключеними дротами	1SDA...R1	
	A1-A2	A3
AUE-C	066153	054925

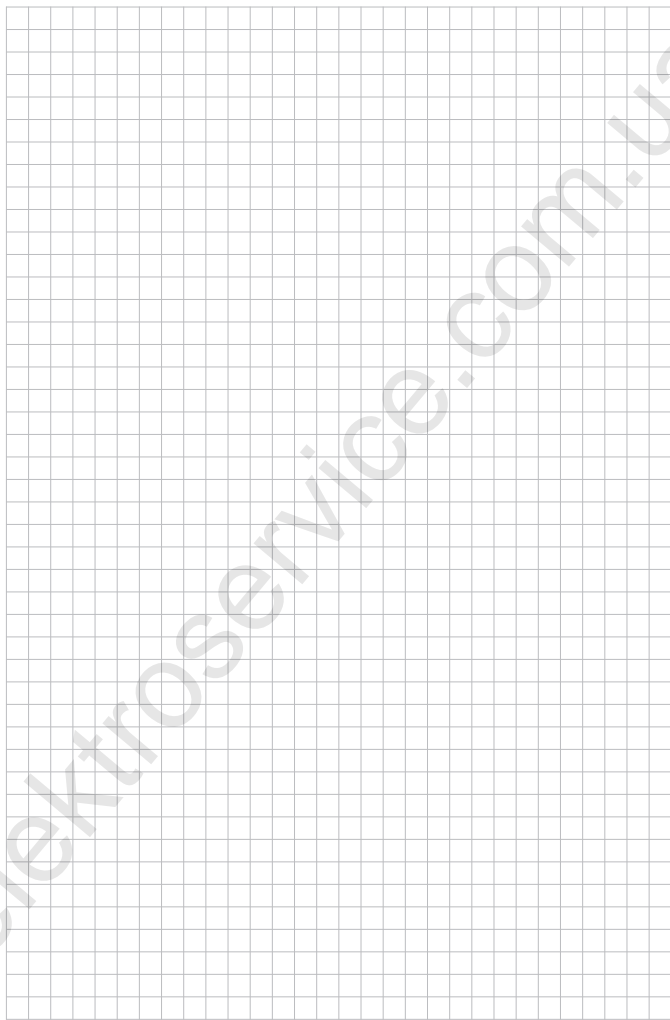


1SDC210689F0001



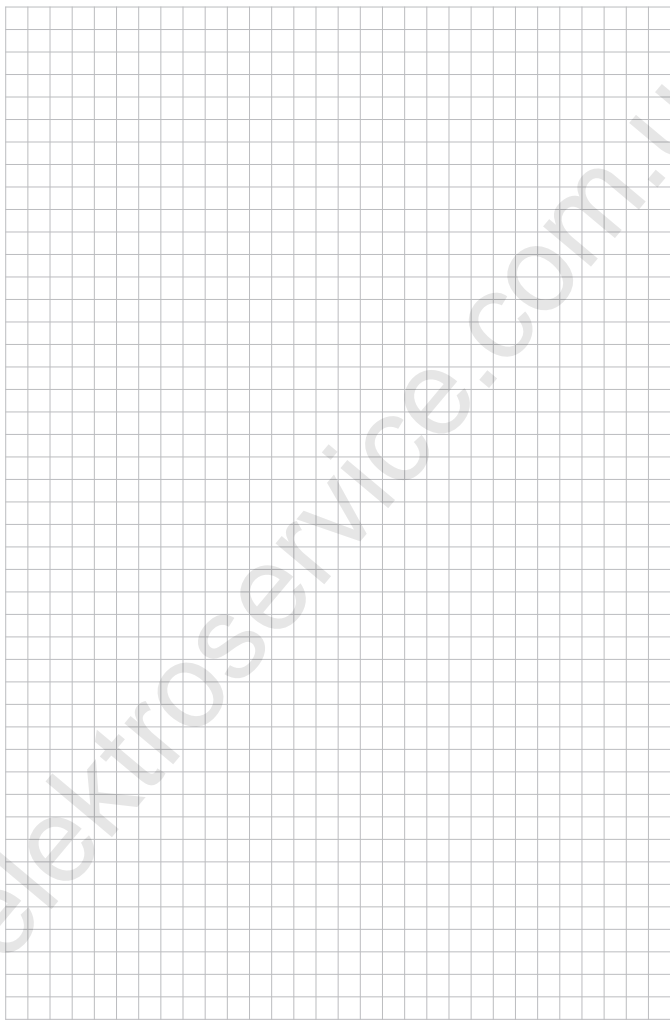
Нотатки

Автоматичні вимикачі економ серії Formula до 630A





Нотатки



Автоматичні вимикачі економ серії Formula до 630A