

Автоматические выключатели А31ХХ



ВНИМАНИЕ: СЕРИЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ А31-ХХ СНЯТА С ПРОИЗВОДСТВА!

Поставка автоматических выключателей этой серии возможна только из складских запасов или путём подбора аналогов.

Универсальные установочные автоматические выключатели серии А3100 были самыми распространёнными выключателями в 70-х 80-х годах прошлого столетия. Они выпускались на номинальные токи от 50 до 600 А напряжением от 220 В постоянного тока до 500 В переменного тока частотой 50 Гц (были варианты автоматов на 400 и 2500 Гц).

Основные типоразмеры выключателей

A 3110 У4 20А	3123	3134
3113	A 3123 30А	A 3134 120А
A 3113/7 100А	A 3123 100А	A 3134/7 120А
3114	A 3123 100А	A 3134/7 120А
A 3114 15А	3124	A 3134/7 220А
A 3114 25А	A 3124 15А	A 3134 Э 120А
A 3114 30А	A 3124 20А	3131
A 3114/1 15А	A 3124 25А	A 3144 250А УХЛ4
A 3114/1 25А	A 3124 30А	A 3144 400А
A 3114/1 30А	A 3124 32А П	A 3144 800А
A 3114/1 37А	A 3124 40А	3163
A 3114 У4 25А	A 3124 50А	A 3163 15А
A 3114 У4 80А	A 3124 60А и 2311	A 3163 25А
3116	A 3124 60А	A 3163 30А
A 3116 ФУЗ 63А	A 3124 80А	A 3163 50А
3120	A 3124 100А	A 3163 63А
A 3120 20А	A 3124 110А	
A 3120 30А		

Автоматические выключатели А предназначены для проведения тока в нормальном режиме и отключения тока при перегрузках и коротких замыканиях, нечастых оперативных коммутаций электрических цепей, а также для защиты электрических цепей при снижении напряжения до недопустимой величины.

Общие технические характеристики:

Величина	Тип	Обозначение типа (по использованию)	Номинальный ток, А	Число полюсов	Род расцепителя	Номинал. ток расцеп., А	Установ. на ток мгновенн. срабат., А	Предел. коммутац. способность при 380 В, А
Выключатели А31-ХХ, напряжение переменное до 220 В								
I	A3160	A3161 A3162 A3163	50	1 2 3	Тепл.	15...20 25...30 40...50	- - -	2000...4500
II	A3110	A3113/1 A3114/1	100	2 3	Комбинир.	15...100	150...1000	3200...12000
II	A3110	A3113/5 A3114/5	100	2 3	Электромаг.	15...100	150...1000	3200...12000
III	A3120	A3123 A3124	100	2 3	Комбинир. Электромаг.	15...100	430; 600; 800	5500...12000
IV	A3130	A3133 A3134	200	2 3	Комбинир. Электромаг.	120; 150; 200 200	840; 1050; 1400	19000...30000
V	A3140	A3143 A3144	600	2 3	Комбинир. Электромаг.	250; 300; 400; 500; 600 600	1750...4200	32000...50000

Нижe приведено описание выключателей данной серии.

Обозначение типа (по использованию)	Номинальный ток, А	Число полюсов	Габаритные размеры, мм	Номинальный ток расцепителя, А	Уставки на ток мгновенн. срабат., А	Предел. коммутац. способность при 380 В, А	
Автоматический выключатель А 3114							
	A3114	100	3	237x105x112	15...100	150...1000	3200...12000
Автоматический выключатель А 3124							
	A3124	100	3	258x153x105	15—100	430; 600; 800	5500—12000
Автоматический выключатель А 3134							
	A3134	200	3	300x199x106	200	840; 1050; 1400	19000—30000
Автоматический выключатель А 3144							
	A3144	600	3	561x217x141	600	1750—4200	32000—50000
Автоматический выключатель А 3161							
	A3161	50	1	158x105x89	15...20	-	2000...4500
Автоматический выключатель А 3163							
	A3163	50	3	158x105x89	40...50	-	2000...4500