

## Реле электротепловые РТЛ



Реле перегрузки **тепловые серии РТЛ** (далее «реле») предназначены для защиты трехфазных асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором от токовых перегрузок недопустимой продолжительности, в том числе возникающих от асимметрии токов в фазах и от выпадения одной из фаз.

Реле могут крепиться непосредственно к пускателям, контакторам серии ПМЛ или устанавливаться индивидуально на рейке или крепиться винтами к панели. Индивидуальная установка реле осуществляется с помощью клеммников типа КРЛ (до 100 А).

### Структура условного обозначения

#### **РТЛ X1 X2 X3 UXL4**

1 2 3 4 5

1	Реле электротепловое
2	Габарит: 10– 0,1÷25А серия М, серия М2 20– 23÷80А серия М 23÷93А серия М2
3	Код исполнения по току
4	Серия М Серия М2
5	Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69

### Технические характеристики

Тип реле		Пределы регулирования установки А	Типоразмер
Серия М2	Серия М		
РТЛ 1001-М2	РТЛ 1001-М	0,1 - 0,16	Для пускателей от



Тип реле		Пределы регулирования установки А	Типоразмер
Серия М2	Серия М		
РТЛ 1002-М2	РТЛ 1002-М	0,16 - 0,25	9 до 25 А
РТЛ 1003-М2	РТЛ 1003-М	0,25 - 0,4	
РТЛ 1004-М2	РТЛ 1004-М	0,4 - 0,63	
РТЛ 1005-М2	РТЛ 1005-М	0,63 - 1,0	
РТЛ 1006-М2	РТЛ 1006-М	1,0 - 1,6	
РТЛ 1007-М2	РТЛ 1007-М	1,6 - 2,5	
РТЛ 1008-М2	РТЛ 1008-М	2,5 - 4,0	
РТЛ 1010-М2	РТЛ 1010-М	4,0 - 6,0	
РТЛ 1012-М2	РТЛ 1012-М	5,5 - 8,0	
РТЛ 1014-М2	РТЛ 1014-М	7,0 - 10,0	
РТЛ 1016-М2		9,0 - 13,0	
	РТЛ 1016-М	10,0 - 13,0	
РТЛ 1021-М2		12,0 - 18,0	
	РТЛ 1021-М	13,0 - 18,0	
РТЛ 1022-М2		17,0 - 25,0	Для пускателей от 9 до 25 А
	РТЛ 1022-М	18,0 - 25,0	
РТЛ 2053-М2	РТЛ 2053-М	23,0 - 32,0	Для пускателей на 32 А
РТЛ 2055-М2	РТЛ 2055-М	30,0 - 40,0	Для пускателей от 40 до 95 А
РТЛ 2057-М2		37,0 - 50,0	
	РТЛ 2057-М	38,0 - 50,0	
РТЛ 2059-М2		48,0 - 65,0	
	РТЛ 2059-М	48,0 - 57,0	
РТЛ 2061-М2		55,0 - 70,0	
	РТЛ 2061-М	57,0 - 66,0	
РТЛ 2063-М2	РТЛ 2063-М	63,0 - 80,0	
РТЛ 2065-М2		80,0 - 93,0	