

# Реле электротепловое серии РТТ5-10

Производим и поставляем  
 Товар сертифицирован  
 ГОСТ 16308  
 Гарантийный срок - 2 года со дня ввода в эксплуатацию.



## 1. Назначение.

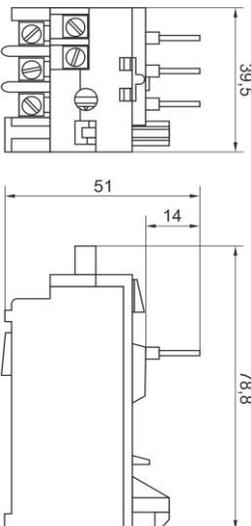
Реле серии РТТ5-10 предназначены для защиты трехфазных асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором от токовых перегрузок недопустимой продолжительности, в том числе возникающих при выпадении одной из фаз. Реле применяются в качестве комплектующих изделий в схемах управления электроприводами в цепях переменного тока напряжением 660В частотой 50 и 60Гц, в цепях постоянного тока напряжением 440В.

## 2. Структура условного обозначения.

**РТТ5 - 10 - X УХЛ4**  
 1 2 3

- Номинальный рабочий ток, А
- Условное обозначение исполнения вспомогательного контакта:  
 1 – 1 размыкающий контакт;  
 2 – 1 переключающий контакт.
- Климатическое исполнение (УХЛ) и категория размещения (4) по ГОСТ 15050-69.

## 3. Номенклатура и краткие технические характеристики.

Габаритные размеры	Наименование	Диапазон регулирования номинального тока несрабатывания, А	Тип вспомогательных контактов	Артикул
	РТТ5-10-1 УХЛ4, 0,25А	0,21 – 0,25 – 0,29	1 размыкающий	ЕТ003048
	РТТ5-10-1 УХЛ4, 0,32А	0,27 – 0,32 – 0,37		ЕТ003092
	РТТ5-10-1 УХЛ4, 0,40А	0,34 – 0,40 – 0,46		ЕТ003112
	РТТ5-10-1 УХЛ4, 0,50А	0,42 – 0,50 – 0,58		ЕТ003122
	РТТ5-10-1 УХЛ4, 0,63А	0,54 – 0,63 – 0,72		ЕТ003133
	РТТ5-10-1 УХЛ4, 0,80А	0,68 – 0,80 – 0,92		ЕТ003143
	РТТ5-10-1 УХЛ4, 1,00А	0,85 – 1,00 – 1,15		ЕТ003155
	РТТ5-10-1 УХЛ4, 1,25А	1,10 – 1,25 – 1,40		ЕТ003170
	РТТ5-10-1 УХЛ4, 1,60А	1,36 – 1,60 – 1,84		ЕТ003182
	РТТ5-10-1 УХЛ4, 2,00А	1,70 – 2,00 – 2,30		ЕТ003214
	РТТ5-10-1 УХЛ4, 2,50А	2,10 – 2,50 – 2,90		ЕТ003225
	РТТ5-10-1 УХЛ4, 3,20А	2,70 – 3,20 – 3,70		ЕТ003087
	РТТ5-10-1 УХЛ4, 4,00А	3,40 – 4,00 – 4,60		ЕТ003102
	РТТ5-10-1 УХЛ4, 5,00А	4,20 – 5,00 – 5,80		ЕТ003109
	РТТ5-10-1 УХЛ4, 6,30А	5,40 – 6,30 – 7,20		ЕТ003118
	РТТ5-10-1 УХЛ4, 8,50А	7,00 – 8,50 – 10,00		ЕТ003125
	РТТ5-10-2 УХЛ4, 0,25А	0,21 – 0,25 – 0,29		ЕТ003132
	РТТ5-10-2 УХЛ4, 0,32А	0,27 – 0,32 – 0,37	ЕТ003078	
	РТТ5-10-2 УХЛ4, 0,40А	0,34 – 0,40 – 0,46	ЕТ003083	
	РТТ5-10-2 УХЛ4, 0,50А	0,42 – 0,50 – 0,58	ЕТ003084	
	РТТ5-10-2 УХЛ4, 0,63А	0,54 – 0,63 – 0,72	ЕТ003085	
	РТТ5-10-2 УХЛ4, 0,80А	0,68 – 0,80 – 0,92	ЕТ003086	
	РТТ5-10-2 УХЛ4, 1,00А	0,85 – 1,00 – 1,15	ЕТ003088	
	РТТ5-10-2 УХЛ4, 1,25А	1,10 – 1,25 – 1,40	ЕТ003089	
	РТТ5-10-2 УХЛ4, 1,60А	1,36 – 1,60 – 1,84	ЕТ003091	
	РТТ5-10-2 УХЛ4, 2,00А	1,70 – 2,00 – 2,30	ЕТ003093	
	РТТ5-10-2 УХЛ4, 2,50А	2,10 – 2,50 – 2,90	ЕТ003094	
	РТТ5-10-2 УХЛ4, 3,20А	2,70 – 3,20 – 3,70	ЕТ003103	
	РТТ5-10-2 УХЛ4, 4,00А	3,40 – 4,00 – 4,60	ЕТ003104	
	РТТ5-10-2 УХЛ4, 5,00А	4,20 – 5,00 – 5,80	ЕТ003105	
	РТТ5-10-2 УХЛ4, 6,30А	5,40 – 6,30 – 7,20	ЕТ003106	
	РТТ5-10-2 УХЛ4, 8,50А	7,00 – 8,50 – 10,00	ЕТ003108	

## 4. Основные технические характеристики.

Номинальный рабочий ток In, А		10
Номинальное напряжение Ue, В	переменное	660
	постоянное	440
Степень защиты		IP00
Климатическое исполнение и категория размещения		УХЛ4