

# Реле электротепловое токовое серии РТТ36

Производим и поставляем  
Товар сертифицирован

## 1. Назначение.

Тепловое реле РТТ36 предназначено для обеспечения защиты электродвигателей от токовых перегрузок большой продолжительности при 8 часовой или непрерывной работе. Тепловые реле РТТ36 обеспечивают температурную компенсацию, защиту от асимметрии токов в фазах и от выпадения одной из фаз. В реле предусмотрена функция ручного самовозврата.

Выпускаются реле трех типоразмеров на токи до 160А, реле устанавливаются автономно от контактора.

## 2. Преимущества.

- Самая низкая цена среди аналогов
- Высокое качество

## 3. Структура условного обозначения.

**РТТ36-XXX XX XX**

реле электротепловое токовое \_\_\_\_\_  
 номер серии \_\_\_\_\_  
 габарит по току \_\_\_\_\_  
 уставка реле \_\_\_\_\_  
 климатическое исполнение \_\_\_\_\_  
 категория размещения \_\_\_\_\_



## 4. Технические характеристики.

Наименование	Артикул	Доп. контакты	Степень защиты	Кол-во в транспортной упаковке, шт.
РТТ36-20 0,25-0,35 УХЛ4	200501	1з+1р	IP00	120
РТТ36-20 0,32-0,50 УХЛ4	200502	1з+1р	IP00	120
РТТ36-20 0,45-0,72 УХЛ4	200503	1з+1р	IP00	120
РТТ36-20 0,68-1,10 УХЛ4	200504	1з+1р	IP00	120
РТТ36-20 1,0-1,3 УХЛ4	200505	1з+1р	IP00	120
РТТ36-20 1, 5-2,4 УХЛ4	200506	1з+1р	IP00	120
РТТ36-20 2,2-3,5 УХЛ4	200507	1з+1р	IP00	120
РТТ36-20 3,2-5,0 УХЛ4	200508	1з+1р	IP00	120
РТТ36-20 4, 5-7,2 УХЛ4	200509	1з+1р	IP00	120
РТТ36-20 6,8-11УХЛ4	200510	1з+1р	IP00	120
РТТ36-20 10-16 УХЛ4	200511	1з+1р	IP00	120
РТТ36-20 14-22 УХЛ4	200512	1з+1р	IP00	120
РТТ36-32 20-32 УХЛ4	200513	1з+1р	IP00	90
РТТ36-63 14-22 УХЛ4	200514	1з+1р	IP00	90
РТТ36-63 20-32 УХЛ4	200515	1з+1р	IP00	90
РТТ36-63 28-45 УХЛ4	200516	1з+1р	IP00	90
РТТ36-63 40-63 УХЛ4	200517	1з+1р	IP00	90
РТТ36-160 40-63УХЛ4	200518	1з+1р	IP00	30
РТТ36-160 53-85 УХЛ4	200519	1з+1р	IP00	30
РТТ36-160 75-120 УХЛ4	200520	1з+1р	IP00	30
РТТ36-160 100-160 УХЛ4	200521	1з+1р	IP00	30

Пример заказа: РТТ36-20 0,25-0,35А УХЛ4

Параметры		РТТ36-20	РТТ36-63	РТТ36-160
Диапазон уставок реле, А		0,25÷22	14÷63	40÷160
Номинальное рабочее напряжение Ue, В		690		
Номинальное напряжение изоляции Ui, В		690		
Номинальное импульсное напряжение Uimp, кВ		6		
Частота, Гц		50		
Сечение присоединяемых проводников, мм <sup>2</sup>	Жесткий или гибкий кабель	1,0÷4,0	6,0÷16	16÷70
	Присоединение винтом	M5	M6	M8
Сечение присоединяемых проводников, мм <sup>2</sup>	Жесткий или гибкий кабель	2x(0,5÷1,0)	2x(0,5÷1,0)	2x(0,5÷1,0)
	Присоединение винтом	M3	M3	M3

## 5. Общий вид и габаритные размеры реле серии РТТ36.

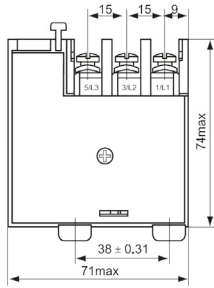


Рис. 1 Габаритные размеры РТТ36-20

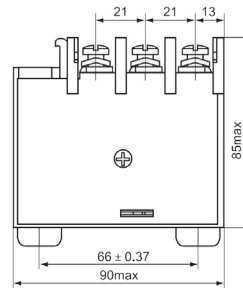
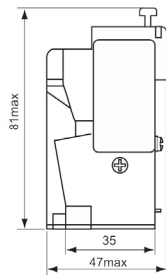


Рис. 2 Габаритные размеры РТТ36-63

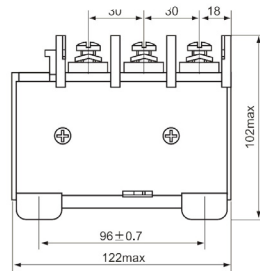
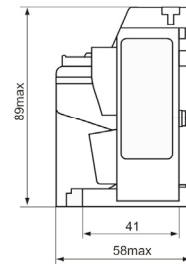
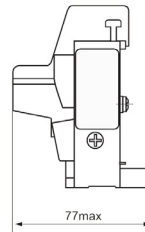
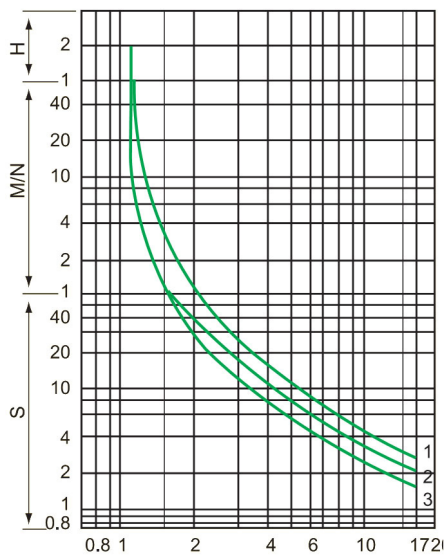


Рис. 3 Габаритные размеры РТТ36-160



## 6. Характеристики срабатывания защиты.



Виды защиты	№	Условия испытаний	Кратность тока $I/I_n$		Время срабатывания		
Защита от перегрузки	1	Старт из холодного состояния	1,05		>2ч		
	2	Старт из горячего состояния после испытания 1	1,2		<2ч		
	3	Старт из горячего состояния после испытания 1	1,5		<2м		
	4	Старт из холодного состояния	7,2		2с-10с		
Защита от выпадения фаз	5	Старт из холодного состояния	Два полюса	Выпадающая фаза	1,0	0,9	>2ч
	6	Старт из горячего состояния после испытания 5	1,15	0	<2ч		