

# Реле электротепловые серии РТЛ-2



Производим и поставляем  
Товар сертифицирован  
ГОСТ 16308-84  
Гарантийный срок - 2 года со дня ввода в эксплуатацию.

## 1. Назначение.

Реле электротепловое серии РТЛ предназначено для защиты электродвигателей от перегрузки, асимметрии фаз, затянутого пуска и заклинивания ротора. Устанавливается непосредственно на малогабаритных контакторах. Для защиты от короткого замыкания должны быть предусмотрены предохранители или автоматические выключатели на соответствующее значение номинального тока срабатывания. Электротепловое реле РТЛ выпускается в трех типоразмерах на токи 25, 36, 93А.

## 2. Номенклатура и краткие технические характеристики.

Наименование	Номинальное рабочее напряжение $U_e$ , В	Габарит по току, А	Дополнительные контакты	Степень защиты	Артикул
РТЛ-1006-2 УХЛ4 1-1,6	660	25	1з+1р	IP20	200701
РТЛ-1007-2 УХЛ4 1,6-2,5		25			200702
РТЛ-1008-2 УХЛ4 2,5-4		25			200703
РТЛ-1010-2 УХЛ4 4-6		25			200704
РТЛ-1012-2 УХЛ4 5,5-8		25			200705
РТЛ-1014-2 УХЛ4 7-10		25			200706
РТЛ-1016-2 УХЛ4 9-13		25			200707
РТЛ-1021-2 УХЛ4 12-18		25			200708
РТЛ-1022-2 УХЛ4 17-25		25			200709
РТЛ-1023-2 УХЛ4 23-32		25			200710
РТЛ-2053-2 УХЛ4 23-32		36			200711
РТЛ-2053-2 УХЛ4 23-32		93			200712
РТЛ-2055-2 УХЛ4 28-36		36			200713
РТЛ-2055-2 УХЛ4 30-40		93			200714
РТЛ-2057-2 УХЛ4 37-50		93			200715
РТЛ-2059-2 УХЛ4 48-65		93			200716
РТЛ-2061-2 УХЛ4 55-70		93			200717
РТЛ-2063-2 УХЛ4 63-80		93			200718
РТЛ-2064-2 УХЛ4 80-93		93			200719

## 3. Общий вид, габаритные и установочные размеры.

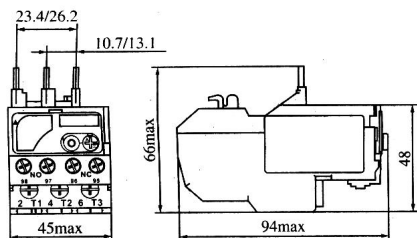


Рисунок 1. Габаритные размеры РТЛ-25А

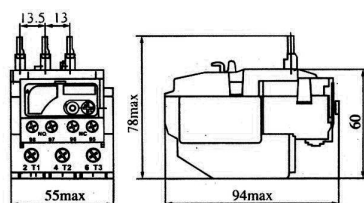


Рисунок 2. Габаритные размеры РТЛ-36А

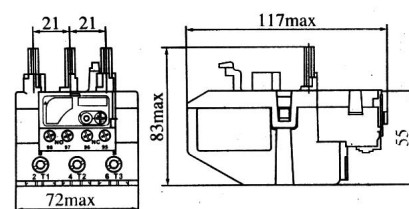


Рисунок 3. Габаритные размеры РТЛ-93А

## 4. Технические характеристики.

	РТЛ-25А, РТЛ-36А	РТЛ-93А
Диапазон уставок реле, А	1÷36	23÷93
Номинальное рабочее напряжение $U_e$ , В		660
Номинальное напряжение изоляции $U_i$ , В		660
Номинальное импульсное напряжение $U_{imp}$ , кВ		6
Частота, Гц		50
Дополнительные контакты		1з+1р
Крутящий момент при затягивании, Нхм	2	9
Степень защиты		IP20
Вид климатического исполнения		УХЛ4
Ток термической стойкости $I_{th}$ , кА		5
Максимальная мощность катушки	110В	400
контактора, подключаемой к встроенным	220В	600
дополнительным контактам, ВА	380В	600
Защита от сверхтоков – предохранитель gG, А		5
Сечение присоединяемых проводников, мм <sup>2</sup>		1÷2,5
Крутящий момент при затягивании, Нхм		1,2