

Реле электротепловое серии РТЛ-XXXX-2



Производим и поставляем
Товар сертифицирован

1. Назначение.

Реле электротепловое серии РТЛ предназначено для защиты электродвигателей от перегрузки, асимметрии фаз, затынутого 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 до 93А.

2. Техническое описание

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

Общий вид и габаритные размеры реле серии РТЛ.

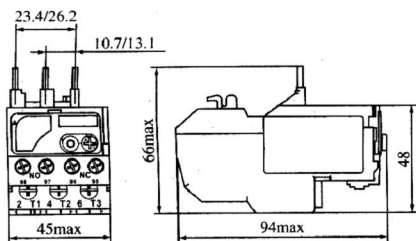


Рисунок 1. Габаритные размеры РТЛ-25А

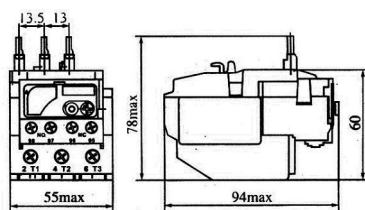


Рисунок 2. Габаритные размеры РТЛ-36А

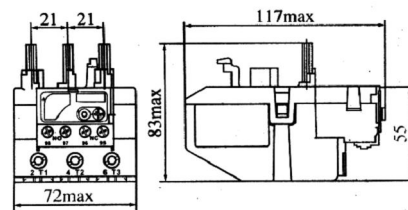


Рисунок 3. Габаритные размеры РТЛ-93А

Параметры

Диапазон уставок реле, А	
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
Степень защиты	IP20
Вид климатического исполнения	УХЛ4
Ток термической стойкости I_{th} , А	5
Максимальная мощность катушки контактора, подключаемой к встроенным дополнительным контактам, ВА	110В 220В 380В
Защита от сверхтоков – предохранитель gG, А	5
Сечение присоединяемых проводников, мм ²	1÷2,5
Крутящий момент при затягивании, Нхм	1,2

РТЛ-25А, РТЛ-36А

1÷36	РТЛ-93А
	23÷93
	660
	660
	6
	50
	1з+1р
2	9
	IP20
	УХЛ4
	5
	400
	600
	600
	5
	1÷2,5
	1,2