

# Реле электротепловые серии РТЛ



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

## 1. Назначение.

Тепловое реле РТЛ предназначено для обеспечения защиты электродвигателей от токовых перегрузок большой продолжительности. Тепловые реле РТЛ обеспечивают защиту от асимметрии токов в фазах и от выпадения одной из фаз.

Выпускаются реле тепловые РТЛ с диапазоном тока от 0,1 до 80А. Реле РТЛ могут устанавливаться как непосредственно на пускатели ПМЛ, так и отдельно от пускателей (в последнем случае они должны быть снабжены клеммниками КРЛ).

## 2. Номенклатура и краткие технические характеристики.

Наименование	Доп. контакты	Степень защиты	Кол-во в транспортной упаковке, шт.	Артикул
РТЛ-1001-УХЛ4 0,1-0,16А	1з+1р	IP00	100	200201
РТЛ-1002-УХЛ4 0,16-0,25А	1з+1р	IP00	100	200202
РТЛ-1003-УХЛ4 0,24-0,4А	1з+1р	IP00	100	200203
РТЛ-1004-УХЛ4 0,4-0,63А	1з+1р	IP00	100	200204
РТЛ-1005-УХЛ4 0,63-1,0А	1з+1р	IP00	100	200205
РТЛ-1006-УХЛ4 1,0-1,6А	1з+1р	IP00	100	200206
РТЛ-1007-УХЛ4 1,6-2,5А	1з+1р	IP00	100	200207
РТЛ-1008-УХЛ4 2,5-4,0А	1з+1р	IP00	100	200208
РТЛ-1010-УХЛ4 4,0-6,0А	1з+1р	IP00	100	200209
РТЛ-1012-УХЛ4 5,5-8,0А	1з+1р	IP00	100	200210
РТЛ-1014-УХЛ4 7,0-10,0А	1з+1р	IP00	100	200211
РТЛ-1016-УХЛ4 10,0-13,0А	1з+1р	IP00	100	200212
РТЛ-1021-УХЛ4 13,0-18,0А	1з+1р	IP00	100	200213
РТЛ-1022-УХЛ4 18,0-25,0А	1з+1р	IP00	100	200214
РТЛ-2053-УХЛ4 23,0-32,0А	1з+1р	IP00	50	200215
РТЛ-2055-УХЛ4 30,0-40,0А	1з+1р	IP00	50	200216
РТЛ-2057-УХЛ4 38,0-50,0А	1з+1р	IP00	50	200217
РТЛ-2059-УХЛ4 48,0-57,0А	1з+1р	IP00	50	200218
РТЛ-2061-УХЛ4 57,0-66,0А	1з+1р	IP00	50	200219
РТЛ-2063-УХЛ4 63,0-80,0А	1з+1р	IP00	50	200220

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

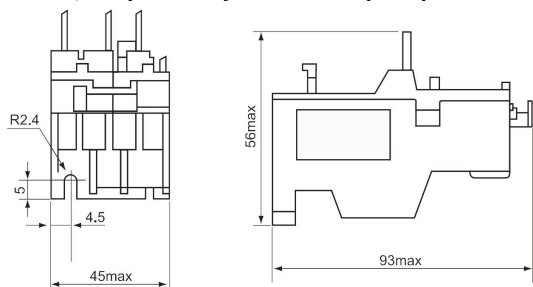


Рисунок 1. Габаритные размеры реле РТЛ 1001÷1022

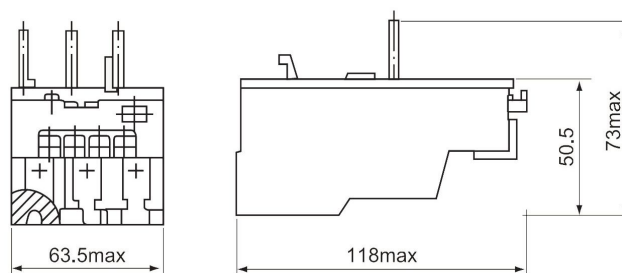


Рисунок 2. Габаритные размеры реле РТЛ 2053÷2063

## 4. Технические характеристики.

	РТЛ 1001÷1022	РТЛ 2053÷2063
Диапазон уставок реле, А	0,1÷25	23÷80
Номинальное рабочее напряжение Ue, В	660	
Номинальное напряжение изоляции Ui, В	660	
Номинальное импульсное напряжение Uimp, кВ	6	
Сечение присоединяемых проводников, мм <sup>2</sup>	Гибкий кабель без наконечника	1,5÷10
	Гибкий кабель с наконечником	1÷4
	Жесткий кабель	1÷6
Крутящий момент при затягивании, Нхм	2	9
Вид климатического исполнения	УХЛ4	
Ток термической стойкости Ith, 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 <sup>2</sup>	0,5÷2,5	
Крутящий момент при затягивании, Нхм	1,2	