

Реле электротепловые серии РТЛ

Производим и поставляем
Товар сертифицирован
ГОСТ 16308
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. Структура условного обозначения.

РТЛ - X XXX UXЛ4
1 2 3

- Условное обозначение габарита по току:
1 – 25А; 2 – 80А.
- Условное обозначение диапазона регулирования тока несрабатывания реле.
- Климатическое исполнение (UXЛ) и категория размещения (4) по ГОСТ 15050-69.

3. Номенклатура и краткие технические характеристики.

Наименование	Диапазон регулирования номинального тока несрабатывания, А	Тип вспомогательных контактов	Степень защиты	Артикул
РТЛ-1001-UXЛ4	0,1-0,16	1з+1р	IP00	ET502070
РТЛ-1002-UXЛ4	0,16-0,25	1з+1р	IP00	ET502080
РТЛ-1003-UXЛ4	0,24-0,4	1з+1р	IP00	ET502081
РТЛ-1004-UXЛ4	0,4-0,63	1з+1р	IP00	ET502082
РТЛ-1005-UXЛ4	0,63-1,0	1з+1р	IP00	ET502083
РТЛ-1006-UXЛ4	1,0-1,6	1з+1р	IP00	ET502084
РТЛ-1007-UXЛ4	1,6-2,5	1з+1р	IP00	ET502085
РТЛ-1008-UXЛ4	2,5-4,0	1з+1р	IP00	ET502086
РТЛ-1010-UXЛ4	4,0-6,0	1з+1р	IP00	ET502087
РТЛ-1012-UXЛ4	5,5-8,0	1з+1р	IP00	ET502088
РТЛ-1014-UXЛ4	7,0-10,0	1з+1р	IP00	ET502089
РТЛ-1016-UXЛ4	10,0-13,0	1з+1р	IP00	ET502090
РТЛ-1021-UXЛ4	13,0-18,0	1з+1р	IP00	ET502091
РТЛ-1022-UXЛ4	18,0-25,0	1з+1р	IP00	ET502092
РТЛ-2053-UXЛ4	23,0-32,0	1з+1р	IP00	ET502093
РТЛ-2055-UXЛ4	30,0-40,0	1з+1р	IP00	ET502094
РТЛ-2057-UXЛ4	38,0-50,0	1з+1р	IP00	ET502095
РТЛ-2059-UXЛ4	48,0-57,0	1з+1р	IP00	ET502096
РТЛ-2061-UXЛ4	57,0-66,0	1з+1р	IP00	ET502097
РТЛ-2063-UXЛ4	63,0-80,0	1з+1р	IP00	ET502098

4. Общий вид, габаритные и установочные размеры.

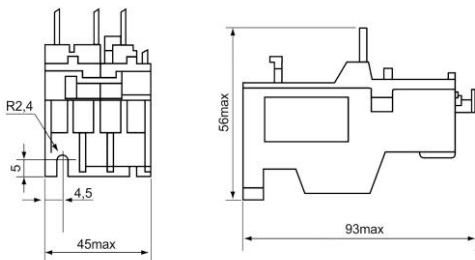


Рисунок 1. Габаритные размеры реле РТЛ 1001÷1022

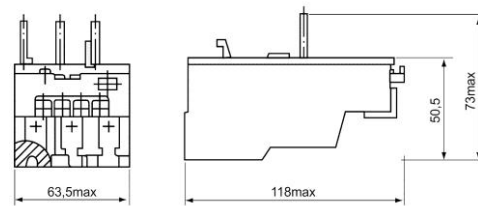


Рисунок 2. Габаритные размеры реле РТЛ 2053÷2063

5. Основные 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	
Крутящий момент при затягивании, Нхм	2	9
Ток термической стойкости Ith, А	5	
Защита от сверхтоков – предохранитель gG, А	5	
Вид климатического исполнения	UXЛ4	