

Реле электротепловые серии РТЛ



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.

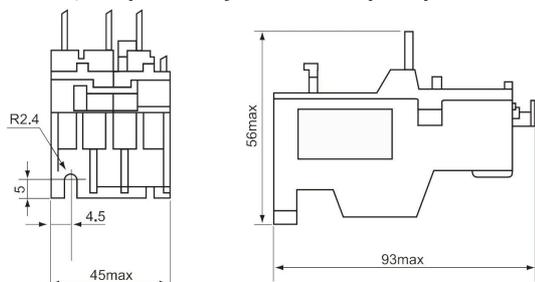


Рисунок 1. Габаритные размеры реле РТЛ 1001÷1022

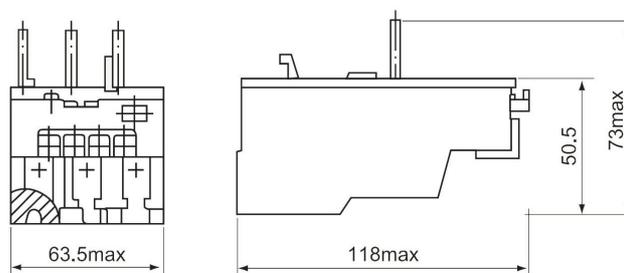


Рисунок 2. Габаритные размеры реле РТЛ 2053÷2063

4. Технические характеристики.

| | РТЛ 1001÷1022 | РТЛ 2053÷2063 |
|--|-------------------------------|---------------|
| Диапазон уставок реле, А | 0,1÷25 | 23÷80 |
| Номинальное рабочее напряжение U_e , В | 660 | |
| Номинальное напряжение изоляции U_i , В | 660 | |
| Номинальное импульсное напряжение U_{imp} , кВ | 6 | |
| Сечение присоединяемых проводников, мм ² | 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 I_{th} , А | 5 | |
| Максимальная мощность катушки контактора, подключаемой к встроенным дополнительным контактам, ВА | 400 | |
| | 600 | |
| | 380В 600 | |
| Защита от сверхтоков – предохранитель gG, А | 5 | |
| Сечение присоединяемых проводников, мм ² | 0,5÷2,5 | |
| Крутящий момент при затягивании, Нхм | 1,2 | |