

Реле электротепловое серии РТЛ-2

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



1. Назначение.

Реле тепловые РТЛ-2 предназначены для защиты от перегрузок электродвигателей переменного тока, а также для их защиты от асимметрии фаз, затынутого пуска и заклинивания ротора. Применяются в системах управления грузоподъемными механизмами (лифты, краны и т.д.), вентиляторами, насосами, тепловыми завесами, печами, станками, освещением, в системах автоматического ввода резерва (АВР).

2. Структура условного обозначения.

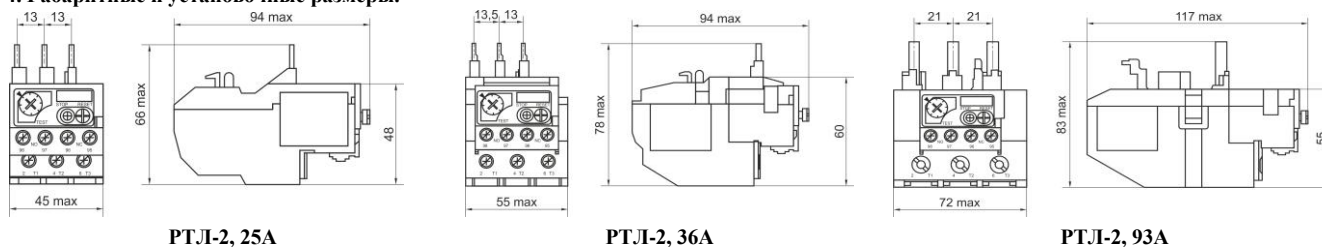
РТЛ - X XXX - 2 УХЛ4
1 2 3 4

1. Условное обозначение номинального тока реле:
1 – 25А; 2 – 36-93А.
2. Условное обозначение диапазона уставки по току.
3. Условное обозначение реле с самовозвратом.
4. Климатическое исполнение (УХЛ) и категории размещения (4) по ГОСТ 15050-69.

3. Номенклатура и краткие технические характеристики.

| Наименование | Номинальный ток реле, А | Диапазон установок по току, А | Потребляемая мощность одним полюсом реле, Вт | Мощность электродвигателя, кВт, при напряжении, В, 50Гц | | | Номинальное сечение присоединяемых проводов, мм | | Артикул | | |
|-----------------|-------------------------|-------------------------------|--|---|-------|----------|---|----------|----------|----------|----------|
| | | | | 220 | 380 | 660 | медь | алюминий | | | |
| РТЛ-1006-2 УХЛ4 | 25 | 1-1,6 | 2,5 | - | 0,37 | 1,1 | 1,0 | 2,5 | ET520657 | | |
| РТЛ-1007-2 УХЛ4 | | 1,6-2,5 | | 0,37 | 0,75 | 1,5 | | | ET520658 | | |
| РТЛ-1008-2 УХЛ4 | | 2,5-4 | | 0,75 | 1,5 | 3,0 | | | ET520661 | | |
| РТЛ-1010-2 УХЛ4 | | 4-6 | | 1,1 | 2,2 | 4,0 | | | ET520662 | | |
| РТЛ-1012-2 УХЛ4 | | 5,5-8 | | 1,8 | 3,0 | 5,5 | | | ET520663 | | |
| РТЛ-1014-2 УХЛ4 | | 7-10 | 2,2 | 4,0 | 7,5 | ET520664 | | | | | |
| РТЛ-1016-2 УХЛ4 | | 9-13 | 3,0 | 5,5 | 10,0 | 1,5 | 4,0 | ET520665 | | | |
| РТЛ-1021-2 УХЛ4 | | 12-18 | 4,0 | 7,5 | 15,0 | | | 2,5 | 4,0 | ET520666 | |
| РТЛ-1022-2 УХЛ4 | | 17-25 | 5,5 | 11,0 | 18,5 | 6,0 | 6,0 | ET520667 | | | |
| РТЛ-1023-2 УХЛ4 | | 23-32 | 7,5 | 15,0 | 22,0 | | | 6,0 | 10,0 | ET520668 | |
| РТЛ-2053-2 УХЛ4 | 36 | 23-32 | 3,0 | 7,5 | 15,0 | 22,0 | 10,0 | 16,0 | ET520669 | | |
| РТЛ-2055-2 УХЛ4 | | 28-36 | | 10,0 | 18,5 | 30,0 | | | 10,0 | 16,0 | ET520670 |
| РТЛ-2053-2 УХЛ4 | 93 | 23-32 | 3,5 | 7,5 | 15,0 | 22,0 | 10,0 | 16,0 | ET520679 | | |
| РТЛ-2055-2 УХЛ4 | | 30-40 | | 10,0 | 18,5 | 30,0 | | | 10,0 | 16,0 | ET520680 |
| РТЛ-2057-2 УХЛ4 | | 37-50 | | 11,0 | 22,0 | 37,0 | | | 10,0 | 16,0 | ET520681 |
| РТЛ-2059-2 УХЛ4 | | 48-65 | 15,0 | 25,0 | 45,0 | 16,0 | 25,0 | ET520682 | | | |
| РТЛ-2061-2 УХЛ4 | | 55-70 | 18,5 | 30,0 | 55,0 | | | 25,0 | 25,0 | ET520683 | |
| РТЛ-2063-2 УХЛ4 | | 63-80 | 22,0 | 37,0 | 76,0 | 25,0 | 35,0 | ET520684 | | | |
| РТЛ-2064-2 УХЛ4 | | 80-93 | 30,0 | 59,0 | 110,0 | | | 35,0 | 50,0 | ET520685 | |

4. Габаритные и установочные размеры.



5. Основные технические характеристики.

| | | |
|--|-------|-----|
| Номинальное напряжение изоляции U_i , В | 660 | |
| Номинальное импульсное напряжение U_{imp} , кВ | 6 | |
| Дополнительные контакты | 1z+1p | |
| Ток термической стойкости I_{th} , А | 5 | |
| Максимальная мощность катушки контактора, подключаемой к встроенным дополнительным контактам, ВА | 110В | 400 |
| | 220В | 600 |
| | 380В | 600 |
| Защита от сверхтоков – предохранитель gG, А | 5 | |
| Степень защиты | IP20 | |
| Вид климатического исполнения | УХЛ4 | |