

1.7 Номинальные рабочие токи контактов вспомогательной цепи реле должны быть не менее указанных в таблице 2.

Таблица 2

| Номинальный ток вспомогательных контактов, А | Номинальный рабочий ток, А                     |     |     |   |     |     |
|--|--|-----|-----|---|-----|-----|
|  | при номинальном напряжении постоянного тока, В |     |     | при номинальном напряжении частотой 50 Гц переменного тока, В |     |     |
|  | 27   | 110 | 220 | 440   | 220 | 380 |
| 10   | 4  | 0,6 | 0,3 | 0,12  | 4   | 3   |
|  |  |     |     |   | 660 | 1   |

1.8 Рабочее положение реле в прострэнстве – на вертикальной плоскости регулятором токовой уставки вперед, крышкой вверх.

Допускается отклонение от рабочего положения до 15° в любую сторону.

1.9 Содержание цветных металлов и их сплавов в реле РТТ-2 приведено в таблице 3.

1.10 Реле полностью соответствуют требованиям ТУ 16-647.024-85 «Реле электротепловые токовые серии РТТ».

1.11 Предприятие-изготовитель: Россия, ОАО «Кашинский завод электроаппаратуры», Тверская обл., 171640, г. Кашин, ул. Анатолия Луначарского, 1.

Таблица 3

| Наименование цветного металла, сплава | Диапазон токовой уставки, А | Масса цветного металла, сплава, г |
|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| Медь и медные сплавы                  | 8,5-11,5                    | 73,1                              |
|                                       | 10,5-14,3                   | 74,9                              |
|                                       | 13,6-18,4                   | 74,0                              |
|                                       | 17,0-23,0                   | 76,1                              |
|                                       | 21,2-28,7                   | 79,4                              |
|                                       | 27,2-36,8                   | 77,3                              |
|                                       | 34,0-46,0                   | 73,1                              |
|                                       | 42,5-57,5                   | 86,2                              |
|                                       | 53,5-63,0                   | 87,2                              |
|                                       | 53,5-72,3                   | 87,2                              |

## 2 Гарантии изготовителя

2.1 Гарантийный срок эксплуатации – два года со дня установки реле на месте эксплуатации, но не более двух с половиной лет со дня получения реле потребителем от предприятия-изготовителя или с момента проследования его через границу страны-изготовителя.

## РЕЛЕ ЭЛЕКТРОТЕПЛОВЫЕ ТОКОВЫЕ

типа РТТ-2  
ПАСПОРТ  
ИГФР.647326.001 ПС

### 1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Реле электротепловые токовые типа РТТ-2 предназначены для защиты трехфазных асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором от токовых перегрузок недопустимой продолжительности, в том числе возникающих при выпадении одной из фаз.

1.2 Номинальное напряжение главной и вспомогательной цепи:

- а) переменного тока, В ..... 660;
- б) постоянного тока, В ..... 440.
- 1.3 Частота сети переменного тока, Гц ..... 50, 60.
- 1.4 Номинальный ток вспомогательной цепи, А ..... 10.

1.5 Реле имеет один размыкающий либо переключающий контакт. Размыкающие контакты выполнены со свободным расцеплением.

1.6 Номинальный ток реле, диапазон токовой уставки, мощность, потребляемая полностью реле, номинальное сечение присоединяемых проводников в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1

| Обозначение типа реле | Номинальный ток реле, А | Уставка токовой уставки, А | Диапазон токовой уставки, А | Потребляемая мощность одним полным реле, Вт, не более | Номинальное сечение присоединяемых проводников, мм <sup>2</sup> |          |
|-----------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------------------|---|---|----------|
|                       |                         |                            |                             |   | медь  | алюминий |
| РТТ-2                 | 10,0                    | 8,5-10,0-11,5              | 1,80                        | 1,80  | 1,0   | 2,5      |
|                       | 12,5                    | 10,6-12,5-14,3             | 1,81                        | 1,81  | 1,5   | 2,5      |
|                       | 16,0                    | 13,6-16,0-18,4             | 1,90                        | 1,90  | 2,5   | 4,0      |
|                       | 20,0                    | 17,0-20,0-23,0             | 2,00                        | 2,00  | 2,5   | 6,0      |
|                       | 25,0                    | 21,2-25,0-28,7             | 2,10                        | 2,10  | 4,0   | 6,0      |
|                       | 32,0                    | 27,2-32,0-36,8             | 2,30                        | 2,30  | 6,0   | 10,0     |
|                       | 40,0                    | 34,0-40,0-46,0             | 2,55                        | 2,55  | 10,0  | 16,0     |
|                       | 50,0                    | 42,5-50,0-57,5             | 2,95                        | 2,95  | 16,0  | 25,0     |
|                       | 63,0                    | 53,5-63,0*                 | 3,60                        | 3,60  | 16,0  | 25,0     |
|                       | 63,0                    | 53,5-63,0-72,3             | 3,60                        | 3,60  | 25,0  | 35,0     |

Примечание – \*Реле поставляются для комплектации пускателей ПМ12-063.