

РЕЛЕ ЭЛЕКТРОТЕПЛОВЫЕ ТОКОВЫЕ ТИПА РТТ-2

ПАСПОРТ

1. Основные сведения и назначение

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 полюсом реле, номинальное сечение присоединяемых проводников в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1

	Номинальный ток реле, А	Условное обозначение диапазона токовой уставки	Диапазон токовой уставки, А	Потребляемая мощность одним полюсом реле, Вт, не более	Номинальное сечение присоединяемых проводников, мм ²	
					Медь	Алюминий
РТТ-2	63	32,0	27,2-32,0-36,8	2,30	6,0	10,0
		40,0	34,0-40,0-46,0	2,55	10,0	16,0
		50,0	42,5-50,0-57,5	2,95	16,0	25,0
		63,0	53,-63,0	3,60	16,0	25,0
		63,0	53,5-63,0-72,3	3,60	25,0	35,0

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	660
10	4	0,6	0,3	0,12	4	3	1

1.8 Рабочее положение реле в пространстве - 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.

Таблица 3

Наименование цветного металла, сплава	Диапазон токовой уставки, А	Масса цветного металла, сплава, г
Медь, и медные сплавы	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. Гарантийные обязательства

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.

2.2 Рекламации отправлять по адресу: 141580, Московская обл., Солнечногорский р-н, Черная Грязь, д. 65, ООО «МФК ТЕХЭНЕРГО».

3. Свидетельство о приемке

Реле соответствует ТУ 3425-002-18987877-2014, и признан годным для эксплуатации.

Штамп технического контроля изготовителя

Дата выпуска _____

