

Продолжение таблицы 1

Обозначение типа реле	Номинальный ток реле, А	Словное обозначение диапазона токовой уставки	Диапазон токовой уставки, А	Потребляемая мощность от источника питания, Вт, не более	Номинальное сечение присоединяемых проводников, мм ²	
					медь	алюминий
РТТ-1	40	16,0	13,6-16,0-18,4	1,90	2,5	4,0
		20,0	17,0-20,0-23,0	2,00	2,5	6,0
		25,0	21,3-25,0*	2,10	4,0	6,0
		25,0	21,2-25,0-28,7**	2,10	4,0	6,0
		34,0	28,0-34,0-40,0**	2,50	6,0	10,0

Примечания

1* Реле поставляются для комплектации пускателей ПМЕ-200, ПМ12-025.

2** Реле поставляются для комплектации пускателей ПМА-3000, ПМ12-040.

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 переменного тока, В		при номинальном напряжении частотой 50 Гц переменного тока, В	
10	27	110	220	440	220	380
4	4	0,6	0,3	0,12	4	3

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-1 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	Типоисполнение реле	Масса цветного металла, сплава, г
Медь и медные сплавы	РТТ-11	35,1
	РТТ-111	33,8
	РТТ-12	30,4
	РТТ-121	28,1
	РТТ-13	30,4
	РТТ-131	28,1
	РТТ-14	30,4
	РТТ-141	28,1

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-1
ПАСПОРТ
ИГФР.647316.003 ПС

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Реле электротепловые токовые типа РТТ-1 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

Обозначение типа реле	Номинальный ток реле, А	Условное обозначение диапазона токовой уставки	Диапазон токовой уставки, А	Потребляемая мощность от полюсом реле, Вт, не более	Номинальное сечение присоединяемых проводников, мм ²	
					медь	алюминий
РТТ-1	40	0,20	0,17-0,20-0,23	1,30	1,0	2,5
		0,25	0,21-0,25-0,29	1,35	1,0	
		0,32	0,27-0,32-0,37	1,40	1,0	
		0,40	0,34-0,40-0,46	1,45	1,0	
		0,50	0,42-0,50-0,58	1,45	1,0	
		0,63	0,54-0,63-0,72	1,50	1,0	
		0,80	0,68-0,80-0,92	1,50	1,0	
		1,00	0,85-1,00-1,15	1,50	1,0	
		1,25	1,10-1,25-1,40	1,55	1,0	
		1,60	1,36-1,60-1,84	1,55	1,0	
		2,00	1,70-2,00-2,30	1,60	1,0	
		2,50	2,10-2,50-2,90	1,60	1,0	
		3,20	2,70-3,20-3,70	1,60	1,0	
		4,00	3,40-4,00-4,60	1,60	1,0	
		5,00	4,25-5,00-5,75	1,65	1,0	
6,30	5,35-6,30-7,23	1,75	1,0			
8,00	6,80-8,00-9,20	1,80	1,0			
10,0	8,50-10,0-11,5	1,85	1,0			
12,5	10,6-12,5-14,3	1,85	1,5			