

Реле электротепловое серии РТТ5-125

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



1. Назначение.

Реле электротепловое токовое серии РТТ5-125 предназначено для защиты трехфазных асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором от токовых перегрузок недопустимой продолжительности, в том числе возникающих при выпадении одной из фаз. Реле применяются в качестве комплектующих изделий в схемах управления электроприводами в цепях переменного тока напряжением до 660В частотой 50, 60Гц, в цепях постоянного тока напряжением до 440В.

Реле крепятся непосредственно к контакторам или устанавливаются индивидуально.

2. Структура условного обозначения.

РТТ5 - 125 - XXX X U3 . XX . XX
1 2 3 4 5 6

- Номинальный рабочий ток, А
- Условное обозначение диапазона токовой уставки:
063 – 46-63А; **080** – 58-80А; **100** – 74-100А; **125** – 93-125А.
- Условное обозначение исполнения по способу возврата и типу контактов вспомогательной цепи:
1 – с ручным возвратом, с одним размыкающим контактом;
2 – с ручным возвратом, с одним размыкающим и одним замыкающим контактами;
3 – с самовозвратом, с одним размыкающим и одним замыкающим контактами.
- Климатическое исполнение (У) и категория размещения (3) по ГОСТ 15050-69.
- Условное обозначение исполнения реле по способу установки:
отсутствие обозначения – установка непосредственно на контактор;
ИУ – индивидуальная установка.
- Условное обозначение исполнения реле по способу подключения внешних проводников со стороны нагрузки:
отсутствие обозначения – втычным способом;
ПС – при помощи кабельных наконечников через переходные шины.

3. Номенклатура и краткие технические характеристики.

Габаритные размеры	Наименование	Диапазон регулирования номинального тока несрабатывания, А	Тип вспомогательных контактов	Артикул
	РТТ5-125-0632 У3	46 – 54,5 – 63	1p+1z	ЕТ970369
	РТТ5-125-0802 У3	58 – 69 – 80	1p+1z	ЕТ004071
	РТТ5-125-0803 У3	58 – 69 – 80	1p+1z	ЕТ004090
	РТТ5-125-1002 У3	74 – 87 – 100	1p+1z	ЕТ004109
	РТТ5-125-1252 У3	93 – 100 – 125	1p+1z	ЕТ004140
	РТТ5-125-0632 У3.ИУ	46 – 54,5 – 63	1p+1z	ЕТ970370
	РТТ5-125-0801 У3.ИУ	58 – 69 – 80	1p	ЕТ004065
	РТТ5-125-0802 У3.ИУ	58 – 69 – 80	1p+1z	ЕТ004080
	РТТ5-125-1001 У3.ИУ	74 – 87 – 100	1p	ЕТ004102
	РТТ5-125-1002 У3.ИУ	74 – 87 – 100	1p+1z	ЕТ004117
	РТТ5-125-1251 У3.ИУ	93 – 100 – 125	1p	ЕТ004136
	РТТ5-125-1252 У3.ИУ	93 – 100 – 125	1p+1z	ЕТ004154
	РТТ5-125-0632 У3.ИУ.ПС	46 – 54,5 – 63	1p+1z	ЕТ004058
	РТТ5-125-0802 У3.ИУ.ПС	58 – 69 – 80	1p+1z	ЕТ004083
	РТТ5-125-1002 У3.ИУ.ПС	74 – 87 – 100	1p+1z	ЕТ004126
	РТТ5-125-1252 У3.ИУ.ПС	93 – 100 – 125	1p+1z	ЕТ004157

4. Основные технические характеристики.

Номинальный рабочий ток In, А		125
Номинальное напряжение Ue, В	переменное	660
	постоянное	440
Мощность, потребляемая одним полюсом реле, Вт, не более		6,7
Номинальный рабочий ток вспомогательных контактов, А		10
Степень защиты		IP00
Климатическое исполнение и категория размещения		У3