




Паспорт Реле тепловые РТЛ LR2

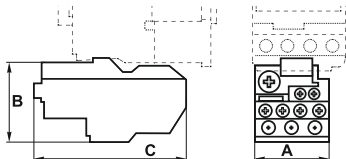
1. Назначение

Реле тепловые предназначены для защиты асинхронных электродвигателей с коротко-замкнутым 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 660В частотой 50-60Гц и постоянного тока напряжением 440В.

2. Технические характеристики:

Изображение	Тип исполнения	Диапазон регулировки, А	Масса реле, кг	Номинальное рабочее напряжение (U_n), В	Номинальное напряжение изоляции (U_i), В
	РТЛ LR2 D1305	0,63–1	0,165	660	690
	РТЛ LR2 D1306	1–1,6			
	РТЛ LR2 D1307	1,6–2,5			
	РТЛ LR2 D1308	2,5–4			
	РТЛ LR2 D1310	4–6			
	РТЛ LR2 D1312	5,5–8			
	РТЛ LR2 D1314	7–10			
	РТЛ LR2 D1316	9–13			
	РТЛ LR2 D1321	12–18			
РТЛ LR2 D1322	17–25				
	РТЛ LR2 D2353	23–32	0,32	660	690
	РТЛ LR2 D2355	30–40			
	РТЛ LR2 D3353	23–32	0,51	660	690
	РТЛ LR2 D3355	30–40			
	РТЛ LR2 D3357	37–50			
	РТЛ LR2 D3359	48–65			
	РТЛ LR2 D3361	55–70			
	РТЛ LR2 D3363	63–80			
	РТЛ LR2 D3365	80–93			

3. Габаритные и установочные размеры:



Габариты	РТЛ LR2 D1305 – D1322	РТЛ LR2 D2353 – D2355	РТЛ LR2 D3353 – D3365
A	44	54	70
B	47	59	54
C	92	92	109

4. Требования безопасности.

Эксплуатация реле должна осуществляться в соответствии с “Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей”.

Тепловое реле РТЛ, имеющие внешние механические повреждения эксплуатировать запрещено.

Эксплуатация реле разрешается только с последовательно включенным плавким предохранителем или автоматическим выключателем соответствующего номинального тока.

5. Особенности эксплуатации и монтажа.

5.1. Монтаж и подключение теплового реле должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом.

Конструкция реле перегрузки РТЛ допускает возможность регулировки уставок. Для изменения уставки срабатывания необходимо открыть крышку на корпусе реле.

Установить необходимый ток уставки срабатывания реле вращением диска синего цвета, расположенного слева, совмещая значение тока (А) на шкале с отметкой на корпусе.

После открытия прозрачной крышки можно изменить режим повторного включения поворотом переключателя синего цвета «Reset». При повороте влево переключатель выводится из зацепления и переходит в режим кнопки, при нажатии которой осуществляется ручное повторное включение. При нажатии на переключатель и повороте вправо выполняется режим автоматического повторного включения. Переключатель остается в положении автоматического повторного включения до принудительного возврата в положение ручного повторного включения. При закрытии крышки переключатель блокируется. Функция «Остановка» приводится в действие нажатием кнопки красного цвета «Stop». При нажатии этой кнопки размыкаются контакты 95-96. Функция «Тестирование» приводится в действие нажатием отверткой на кнопку красного цвета «Test». Нажатие этой кнопки имитирует срабатывание реле при перегрузке - изменяет положение размыкающих и замыкающих контактов и включает индикатор срабатывания.

5.2 Диапазон рабочих температур от -40°С до +50°С.

5.3 Положение в пространстве - любое.

6. Утилизация.

Реле тепловые не содержат дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию реле проводят обычным способом.

7. Гарантия изготовителя.

Гарантийный срок эксплуатации реле 3 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации.

Срок хранения: 7 лет.

Срок службы: не менее 10 лет.

Дата изготовления указана на изделии.

Изготовитель: WENZHOU YUANDA ELECTRIC EQUIPMENT CO.,LTD, LIUSHI EXPORT INDUSTRIAL ZONE, WENZHOU, 325604, Китай.

Импортер: ООО «ЭлектроТехИмпорт», РБ, 223060, РБ, Минская обл., Минский р-н, Новодворский с/с, 18, пом. 17. www.etprom.by

