

ТЕПЛОВЫЕ РЕЛЕ ТРС

➤ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Тепловое реле ТРС предназначено для защиты электродвигателей и других потребителей при токовых перегрузках и монтируется непосредственно на контакторе МП2.

Тепловые реле выпускаются в диапазоне токов 0,16-93 А. Особенностями реле этого типа является: ручной или автоматический возврат расцепительного механизма, чувствительность к обрыву фаз, наличие температурной компенсации электрически независимых замыкающих контактов для сигнализации срабатывания, и размыкающих контактов для отключения контактора.

Класс расцепителя реле – 10, что обеспечивает применение теплового реле для пусков двигателя длительностью до 10 сек.



➤ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающей среды:

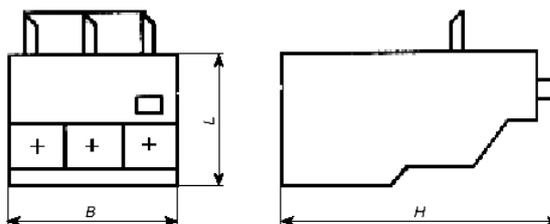
- в процессе работы: - 30 ... + 55 °С;
- допустимая: - 40...+ 70 °С;
- при хранении: - 60...+ 80 °С.

➤ ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	TRC1308..TRC1322	TRC2353...TRC2355	TRC3322...TRC3365
Диапазон установок реле, А	0,1-25	23-26	23-93
Номинальное напряжение, В	400		
Номинальное напряжение изоляции, В	660		
Выдерживаемое импульсное напряжение, кВ	6		

Тип	Номинальный рабочий ток реле, А	Обозначение тепловых реле	Тепловой расцепитель		Ток предохранителей, используемых для дополнит. защиты от к.з., А	
			Номинальный ток, А	Уставка токового диапазона, А	Хар-ка аМ	Хар-ка gG
TRC13	25	TRC1308	4.0	2.5-4.0	6	10
		TRC1310	6.0	4.0-6.0	7	16
		TRC1312	8.0	5.5-8.0	12	20
		TRC1314	10.0	7.0-10.0	12	20
		TRC1316	13.0	9.0-13.0	16	25
		TRC1321	18.0	12.0-18.0	20	35
		TRC1322	25.0	17.0-25.0	25	50
TRC23	36	TRC2353	32	23.0-32.0	35	63
		TRC2355	36	28.0-36.0	40	63
TRC33	93	TRC3322	25	17.0-25.0	25	50
		TRC3353	32	23.0-32.0	40	63
		TRC3355	40	30.0-40.0	40	100
		TRC3357	50	37.0-50.0	63	100
		TRC3359	65	48.0-65.0	63	100
		TRC3361	70	55.0-70.0	80	125
		TRC3363	80	63.0-80.0	80	125
TRC3365	93	80.0-93.0	100	160		

➤ ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



Тип	TRC1308, TRC1310, TRC1312, TRC1314, TRC1316, TRC1321, TRC1322	TRC2353, TRC2355, TRC3322, TRC3353, TRC3355, TRC3357, TRC3359, TRC3361, TRC3363, TRC3365
B	44	53,5
L	64	76,5
H	92	116