

Паспорт изделия

Тепловые реле серии TSR5



Назначение

Тепловые реле серии TSR5 предназначены для защиты электродвигателей и других потребителей при токовых перегрузках.

Тепловое реле серии TSR5 используется с контакторами TSC5-D. Работает тепловое реле при помощи биметаллических пластин и нагревательных элементов, которое реагирует на перегрузку. Пороговые значения для этих элементов можно регулировать. Имеется также тестовая кнопка для проверки исправности изделия, а также кнопка сброса выставленных значений. Сброс может осуществляться как автоматически, так и вручную.



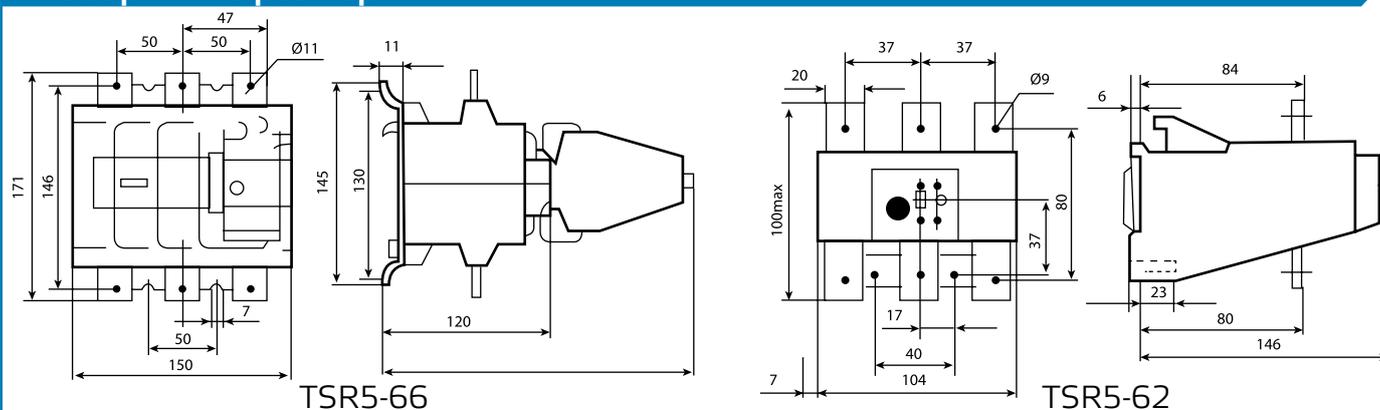
Устройство

Под воздействием протекающего тока (от минимального напряжения до максимального) биметаллическая пластина изгибается тем сильнее, чем больше ток по ней протекает. При определенной величине тока (уставке срабатывания) радиус изгиба становится достаточным для размыкания контактов, посредством которых коммутируется электромагнитная катушка пускателя. Происходит отключение нагрузки от сети. Все биметаллические пластины воздействуют на размыкающие контакты через общее «ядро».

Технические характеристики

МОДЕЛЬ	ДИАПАЗОН РЕГУЛИРОВАНИЯ ТОКОВОЙ УСТАВКИ, А	НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ, В
TSR5-62	50-180	660
TSR5-62	80-400	1000
TSR5-62	90-120	1000
TSR5-62	120-150	1000
TSR5-62	185-250	1000

Габаритные размеры



Производитель

TOSUN ELECTRIC CO., LTD, Yangwen Industrial Zone, Wenzhou, Zhejiang, 325604, Китай

Импортер

ООО «Спецторг», 129347, Россия, город Москва, улица Егора Абакумова, дом 10, корпус 2