

Однофазные твердотельные реле



Однофазные общепромышленные твердотельные реле «Ситирон» серии SSR-1DAXXA предназначены для коммутации однофазных цепей питания резистивной нагрузки.

Условное обозначение

SSR-1DAXXA , где

SSR - обозначение твердотельного реле;

1DA - одно фазное;

XX - коммутируемый ток (25, 40)

A- Ампер

ГАБАРИТНЫЙ РАЗМЕР

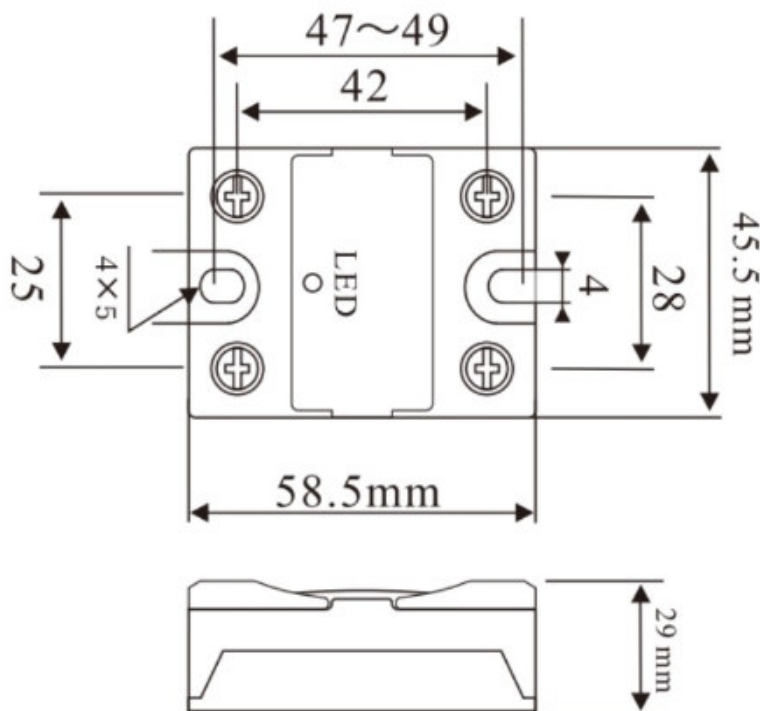
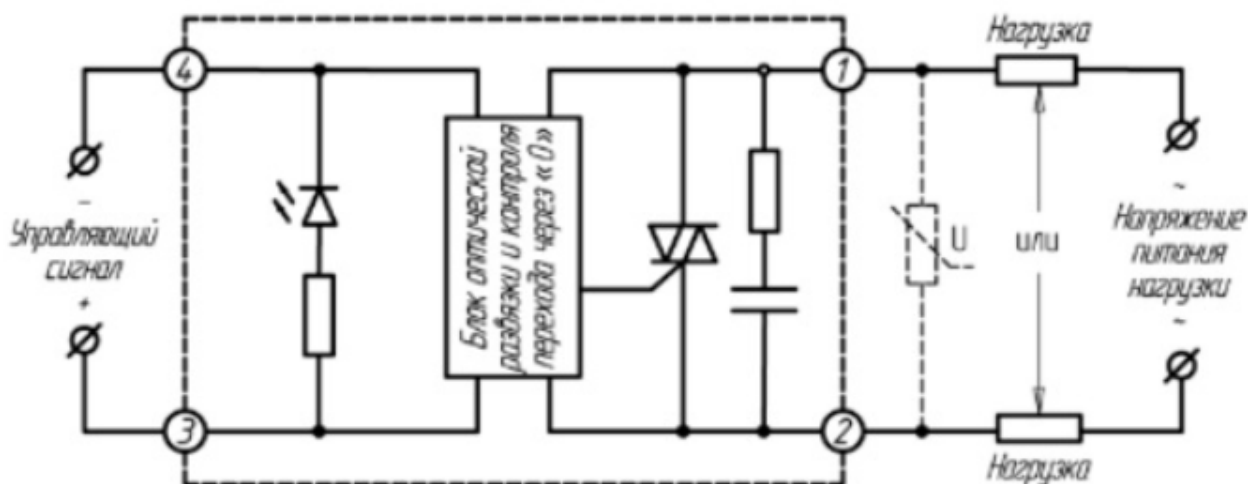


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Важно! При коммутации токов свыше 5 А необходимо обязательное применение радиатора с термопастой для отвода тепла.

Для твердотельных реле данной серии подходит радиатор
Модель: РТР-1140

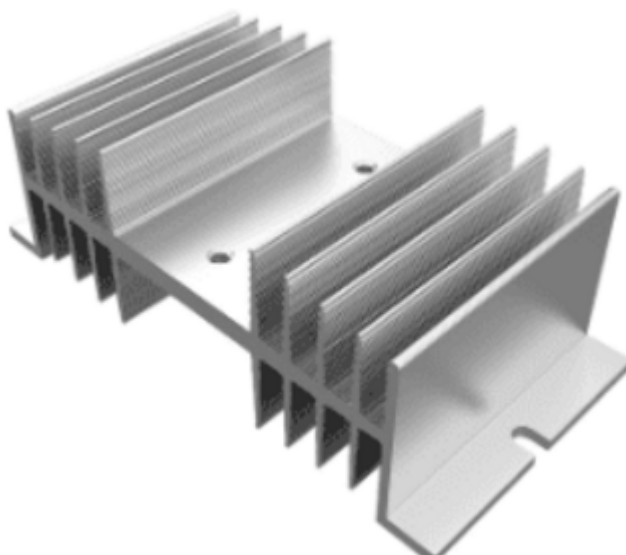


Таблица с техническими характеристиками

Вид коммутируемого тока	переменный
Тип сети	1 фазная
Максимально допустимый ток нагрузки (справочно), Ампер	25 , 40
Тип индикации работы	Светодиод
Коммутируемое напряжение	24..480VAC\50Гц
Входное сопротивление	900 Ом
Управляющий сигнал	3-32VDC
Вид коммутации	при переходе через ноль
Макс.пиковое напряжение 9 класс	900VAC
Потребляемый ток в цепи управления	6..35 мА
Падение напряжения на реле в коммутируемой цепи	до 1,5 VAC (по каждой фазе)
Ток утечки в коммутируемой цепи	до 2 мА (по каждой фазе)
Время переключения реле	до 10 мс (при частоте 50Гц)
Сопротивление изоляции	1000 МОм (при 500VDC)
Электрическая прочность изоляции	Соответствует стандартам UL1577 (2500V в течение одной минуты)
Габаритный размер, мм	45,5x58,5x29
Вес, гр.	80

ВНИМАНИЕ!

Работы по установке прибора должны выполняться в соответствии с прилагаемой электрической схемой, квалифицированным персоналом. Во избежание несчастных случаев, не допускается вскрытие корпуса без отключения от сети питания 220\380В.