

STK0045-12-0.9A



Оптосимисторный ключ
0,9 А, управление 12 В

Преимущества в сравнении с электромагнитными реле:

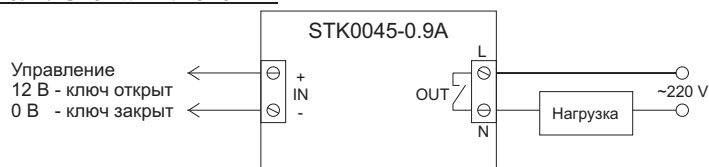
- ✓ Неограниченный ресурс срабатываний
- ✓ Низкий управляющий ток и напряжение.
- ✓ Малый вес
- ✓ Бесшумное переключение
- ✓ Отсутствуют помехи по сети и электромагнитные помехи

Технические характеристики

Коммутируемое переменное напряжение	до 600 В
Максимальный коммутируемый ток (токр 25°C)	0,9 А
Входной ток	5 мА
Напряжение изоляции	5 КВ
Температура модуля при токе 0,9 А (токр 25°C)	85°C
Ключ открыт при напряжении на входе	11..15 В
Ключ закрыт при напряжении на входе	0..5 В
Защита входа от переплюсовки	Да
Диапазон рабочих температур	-40..+85°C
Размеры	39x16x14,5 мм
Вес	6 г

токр - температура окружающего воздуха

Рис. 1. Схема включения



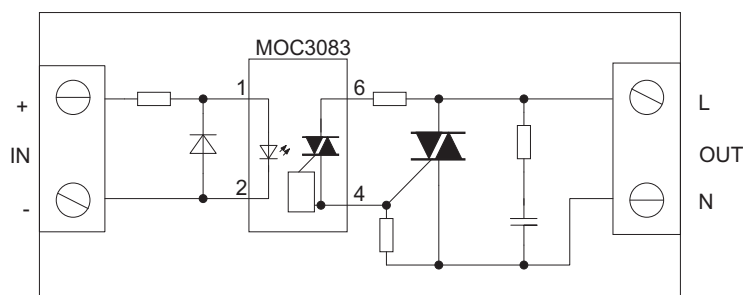
Оптосимисторный ключ STK0045-12-0.9A предназначен для управления нагрузкой в сети переменного тока.

Оптосимисторный ключ полезен при реализации проектов "умный дом" и в других системах, где имеется необходимость коммутации электроприборов. STK0045-12-0.9A управляется источником напряжения 12 В. Опторазвязка на входе блока гарантирует безопасную эксплуатацию управляющего устройства. Модуль имеет детектор перехода через ноль, что исключает возникновение помех по сети и электромагнитных помех - включение и отключение нагрузки происходит при переходе фазы через ноль.

Наличие клеммников на входе и выходе делает простым и быстрым применение модуля в проекте.

Внимание! При коммутации сетевого напряжения не допускается прикосновение к модулю!

Рис. 2. Схема модуля



Производитель: ИП Лыжин Д.П., Республика Марий Эл, г.Звенигово.

www.smartmodule.ru

STK0045-12-0.9A



Оптосимисторный ключ
0,9 А, управление 12 В

Преимущества в сравнении с электромагнитными реле:

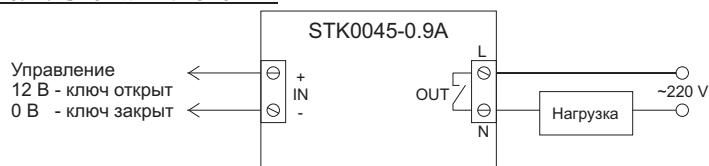
- ✓ Неограниченный ресурс срабатываний
- ✓ Низкий управляющий ток и напряжение.
- ✓ Малый вес
- ✓ Бесшумное переключение
- ✓ Отсутствуют помехи по сети и электромагнитные помехи

Технические характеристики

Коммутируемое переменное напряжение	до 600 В
Максимальный коммутируемый ток (токр 25°C)	0,9 А
Входной ток	5 мА
Напряжение изоляции	5 КВ
Температура модуля при токе 0,9 А (токр 25°C)	85°C
Ключ открыт при напряжении на входе	11..15 В
Ключ закрыт при напряжении на входе	0..5 В
Защита входа от переплюсовки	Да
Диапазон рабочих температур	-40..+85°C
Размеры	39x16x14,5 мм
Вес	6 г

токр - температура окружающего воздуха

Рис. 1. Схема включения



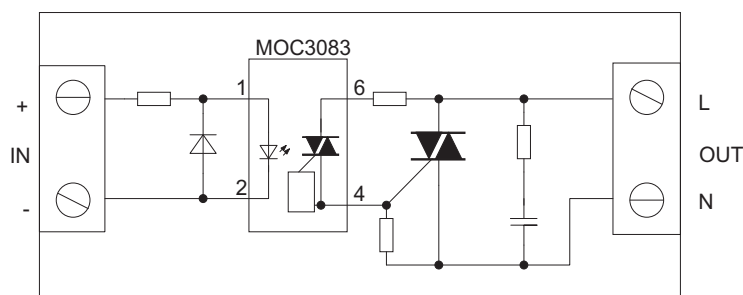
Оптосимисторный ключ STK0045-12-0.9A предназначен для управления нагрузкой в сети переменного тока.

Оптосимисторный ключ полезен при реализации проектов "умный дом" и в других системах, где имеется необходимость коммутации электроприборов. STK0045-12-0.9A управляется источником напряжения 12 В. Опторазвязка на входе блока гарантирует безопасную эксплуатацию управляющего устройства. Модуль имеет детектор перехода через ноль, что исключает возникновение помех по сети и электромагнитных помех - включение и отключение нагрузки происходит при переходе фазы через ноль.

Наличие клеммников на входе и выходе делает простым и быстрым применение модуля в проекте.

Внимание! При коммутации сетевого напряжения не допускается прикосновение к модулю!

Рис. 2. Схема модуля



Производитель: ИП Лыжин Д.П., Республика Марий Эл, г.Звенигово.

www.smartmodule.ru