

Подключение

1. Метка физического адреса
2. Ключ программирования KNX
3. Красный светодиод программирования системы KNX
4. Соединительная клемма KNX
5. Состояние выключателя и ручное переключение Вкл. / Выкл.

Описание устройства

Прибор имеет 8 каналов которые можно запрограммировать с ETS3 / ETS4 и версиями выше. Каждый канал независим от другого, имеет отдельное бистабильное реле переключения. Также устройство имеет функцию ручного управления, можно переключить механически с помощью ползунковых переключателей. В этом случае обратной связи с шиной нет. Обеспечивает следующий список функций:

- Функция лестницы
- Внешняя логика
- Внутренняя логика
- Функция приоритета
- Пороговая функция
- Время транзакции
- Функция распределения

Каждому из каналов можно присвоить независимо любую из функций. В дополнение к переключению активных нагрузок, SW108 используется с емкостными и индуктивными нагрузками, включая, управление флуоресцентными балластами и светодиодными драйверами.

Технические данные

Электропитание	21В... 30В DC, SELV
Соединение	Винтовой зажим 0,5...4 мм ² твердый многожильн. провод 0,5...2,5мм ² многожильн. с наконечни ком Максимальный зажим 0.8 Нм
	KNX Соединительная шина KNX
Выход	8 выходов Коммутируемое напряжение 277/440В AC; 50/60 Hz
	Коммутационная способность 277 В AC 16А / AC 1
	Флуоресцентные нагрузки EN60 669-116 AX/250 VAC
Реле	Механический срок службы > 3 x 10 ⁶
Установка	монтажная рейка 35 мм EN 60 715
Температурный диапазон	Окруж. среды -5° C +45° C Хранение -25° C +55° C Транспортировка 25° C +70° C
Влажность	Макс. влажность воздуха 95 % без конденсации влаги
Размер	65,5 x 143 x 89мм

Класс защиты	IP 20	EN 60 529
Класс безопасности	II	EN 61 140
Вес	0.45 кг	
Корпус	Пластик, поликарбонат, цвет серый	
CE	В соответствии с EMC руководством низкого напряжения	

Работа и индикация

-Положение переключателя⁽⁵⁾
Положение контакта отображает текущий статус цепи нагрузок. Его можно изменить вручную с помощью ползунков " Вкл. / Выкл. ".

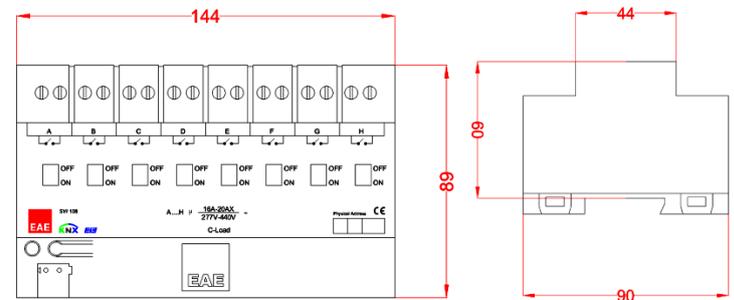
-Светодиод программирования⁽³⁾
Красный светодиод загорается после нажатия кнопки программирования.

Установка

Для монтажа на DIN рейку 35 мм по EN 6 0 715

Соединение

Разъем KNX должен быть подключен к клемме KNX. Убедитесь, что кабели подключены верно, в соответствии со своим цветом. Соединения нагрузок выполняются с помощью винтовых разъемов. Различные фазовые линии могут быть подключены к каналам нагрузки одновременно.



Ввод в эксплуатацию

Определение физического адреса и установка параметров осуществляются с помощью программного обеспечения ETS3/ETS4 или выше. Файл "knxprod" должен быть импортирован в ETS.

i Подробную информацию о конфигурации параметров можно найти в руководстве по эксплуатации устройства.

! Монтаж и пусконаладочные работы устройства могут осуществляться только обученными электриками. При планировании и осуществлении электромонтажа необходимо соблюдать соответствующие стандарты, правила и инструкции.

-При подключении устройства убедитесь, что устройство изолированно.

-Необходима защита устройства от влаги, грязи и повреждений во время транспортировки, хранения и эксплуатации!

-Не эксплуатируйте устройство вне указанных тех. параметров.

-Устройство должно работать только в изолированных монтажных коробках.

Очистка

Если устройству необходима очистка от загрязнения, можно использовать только сухую чистку. Не допустимо использование влажных салфеток и химических растворителей.