

Подключение

1. Метка физического адреса
2. Индикация сброса
3. Индикация перегрузки
4. Индикация питания
5. Кнопка сброса
6. Выходное напряжение 1 (KNX)
7. Выходное напряжение 2

Описание устройства

Доступны две модели источника питания KNX EAE с выходом 320 мА и 640 мА. Выход защищен от короткого замыкания и перегрузки. Линия шины отделена от электропитания интегрированным дросселем. Обе модели имеют дополнительную защиту от короткого замыкания (30 В пост. выходного напряжения). Может использоваться для питания дополнительной шины в комбинации с отдельным дросселем.

Технические данные

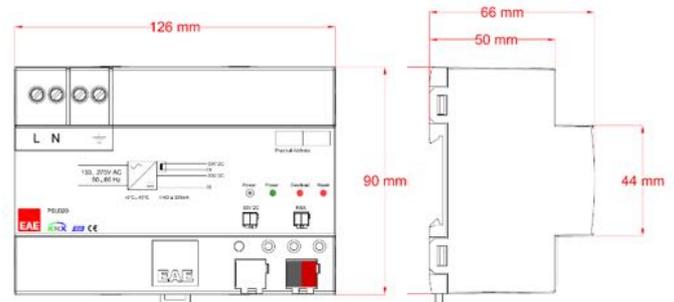
Класс защиты	IP 20	- EN 60 529
Класс безопасности	II	- EN 61 140
Категория изоляции	Категория перенапряжения III	EN 60 664-1
	Степень загрязнения 2	EN 60 664-1
Сетевое питание	- Входное напряжение 150-275В AC, 50-60 Гц - Потребляемая мощность PS320 11,5 Вт - Потребляемая мощность PS640 22 Вт - Потеря мощности PS320 2 Вт - Потеря мощности PS640 3,6 Вт	
Выход 1	- Шина KNX 30В DC +1 / -2 В, SEL (встроенный дроссель) - Ток короткого замыкания PS320 1 А - Ток короткого замыкания PS640 1,5 А	
Выход 2	- Дополнительная мощность 30 В (без дросселя)	
Соединения	Винтовой зажим 0,2 - 5,3 мм ² твердый, многожильн. провод 0,2 - 5,3 мм ² многожильный провод с наконечником Максимальный зажим 0,78 Нм	
Установка	- 35 мм монтажной рейки - EN 60 7 1 5	
Температурный диапазон	Окружающей среды	-5° C +45° C
	Хранение	-25° C + 55° C
Влажность воздуха	Максимум. влажность воздуха 95 % без конденсации влаги	
Размеры	60 x W x 90 мм W=126 мм 7 модулей (18 мм модуль)	
Вес	PS320	0,28 кг
	PS640	0,29 кг
Корпус	Пластик, поликарбонат, цвет серый	
CE	В соответствии с EMC руководством низкого напряжения	

Элементы LED индикации

- Индикация питания (зеленый): устройство работает правильно.
- Светодиод перегрузки (красный): перегрузка или короткое замыкание.
- Кнопка сброса и светодиод Reset (красный): нажмите и удерживайте кнопку сброса, пока не загорится светодиод Reset. Шина KNX не будет иметь питания в течении 20с. После выполнения операции сброса светодиод перестанет гореть.

Установка

Монтаж на DIN рейку 35 мм \ EN 6 0 715.



Соединение

Шина KNX должна быть подключена с помощью соединительной клеммы KNX. Убедитесь, что цвет кабелей подключен правильно. Электрические соединения производятся с помощью винтовых клемм, через которые происходит подключение нагрузок.

Ввод в эксплуатацию

⚠️ 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 транспор тировки, хранения и эксплуатации!
- Не эксплуатируйте устройство вне указанных технических параметрах
- Устройство должно работать только в закрытых монтажных коробках

Очистка

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