



EVIKA

АВТОМАТИКА И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

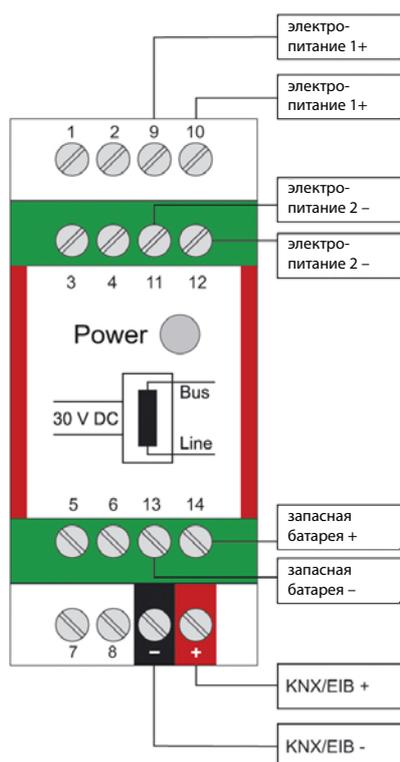


KNXCHOKE

Модуль бесперебойного питания для шины KNX

Руководство по эксплуатации и применению

Дроссель – модуль бесперебойного питания для шины KNX



1. Описание устройства

1.1. Общее описание

Дроссель отделяет линию шины KNX/EIB от силовой линии.

1.2. Область применения

Дроссель KNX/CHOKE используется на любой установке KNX/EIB, где ключевым фактором является высокая надежность и низкая стоимость. Дроссель KNX/CHOKE поддерживает несколько внешних источников питания. Если один из блоков питания выходит из строя, дроссель автоматически подключается к резервному источнику питания. Можно использовать следующие источники питания:

- ▶ стандартный источник питания 24–30 В
- ▶ аккумулятор
- ▶ панель солнечных батарей

1.3. Установка

Устройство предназначено для монтажа DIN-рейку; ему необходимо 2 DIN-блока для установки.

1.4. Характеристики

- ▶ Надежность – несколько параллельных источников питания для одного дросселя
- ▶ Низкая цена – снижение общих проектных затрат
- ▶ Большая мощность – возможность подключения дросселя KNX/CHOKE к источнику тока до 640 мА
- ▶ Компактный дизайн

1.5. Выходы

Устройство имеет два зажима под винт для шины KNX/EIB. Внешние источники питания подключать через зажимы под винт.

1.6. Технические данные

Источник питания	Напряжение источника питания	24 VDC s
	Потребление электроэнергии	< 20 мА
	Количество внешних источников питания	3
	Типы внешних источников питания	- стандартный источник питания 24–30 В - аккумулятор - панель солнечных батарей
Устройства индикации и отображения данных	Зеленый светоизлучающий диод	Эксплуатация
Соединение	Шина KNX/EIB, питание	Через зажимы под винт
Тип защиты	IP20	В соответствии с DIN EN 60529
Температура	Рабочая	–5...+45 °С
	Хранение	–25...+55 °С
	Транспортировка	–25...+70 °С
Физические свойства	Конструкция	Устройство для монтажа на ДИН-рейку. Требуемое пространство для монтажа – 35 мм
	Материал корпуса / Цвет	Полиамид / Зеленый
	Габаритные размеры (Д x Ш x В)	30 x 79,5 x 70 мм
	Вес	0,1 кг
Аттестация	Совет Европы (СЕ), «Правила ограничения содержания вредных веществ» (RoHS)	В соответствии с EMC и руководством низкого напряжения
	РОСТ	Сертификат