

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Источник питания 24В= и до 2.5А.
- Требуется внешнее напряжение 110/230В при 50/60Гц.
- Защита от короткого замыкания и перегрузки.
- LED индикатор статуса.
- Коэффициент полезного действия от 85 до 90%
- Размер 68 x 93 x 72мм (4 ТЕ).
- Установка на DIN рейку (EN 50022) путем нажатия.
- Соответствие директивам CE (отметка "CE" на лицевой стороне).

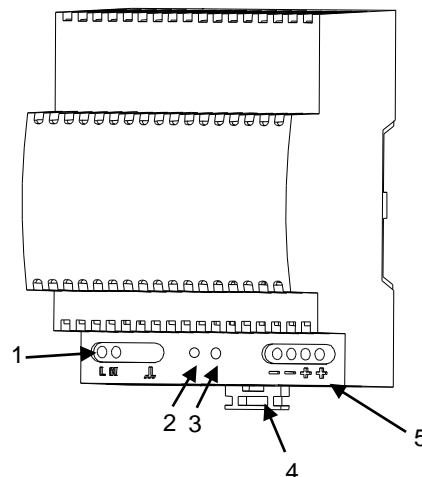


Рисунок 1. Вспомогательный источник питания

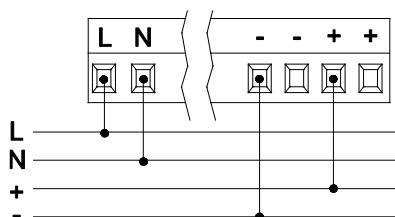
1. Подключение входов	2. LED индикатор статуса	3. Регулировка выходов		Трансформаторная развязка, защита от короткого замыкания
4. Фиксирующая клипса	5. Подключение выходов			Эксплуатировать только в помещениях

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
ХАРАКТЕРИСТИКА	ОПИСАНИЕ	
Назначение устройства	Автоматизация зданий и домашняя автоматизация	
Внешний источник питания	Номинальное напряжение	110/230В при 50/60Гц
	Нет входной мощности нагрузки	от 0.9 до 1.4Вт
Выход	Номинальное напряжение	24В=
	Регулируемое выходное напряжение	от 24 до 28В=
	Номинальный выходной ток	2.5А
Температура эксплуатации	-10°C до +50°C	
Температура хранения	-20°C до +55°C	
Влажность во время работы	5 до 90% RH (без конденсата)	
Влажность при хранении	5 до 95% RH (без конденсата)	
Дополнительные характеристики	Класс В	
Класс защищенности	II	
Режим работы	Непрерывно	
Тип действия устройства	Тип 1	
Время работы под нагрузкой	Длительное	
Степень защиты корпуса	IP20, в чистой среде	
Инсталляция	Отдельное устройство монтируется на DIN рейку (EN 50022) в электрическом шкафу	
Минимальный зазор между приборами	40мм над верхней и под нижней и 27мм между входными и выходными кабелями.	
Индикация режимов работы	Зеленый цвет указывает на рабочий режим; Зеленый тусклый указывает на перегрузку; выключенный LED указывает на короткое замыкание или сбой питания.	
Вес	270г	
Индекс РСВ СТИ	175В	
Материал корпуса	PC/ABS 3939 FRY (UL94-V0) RAL 7035	

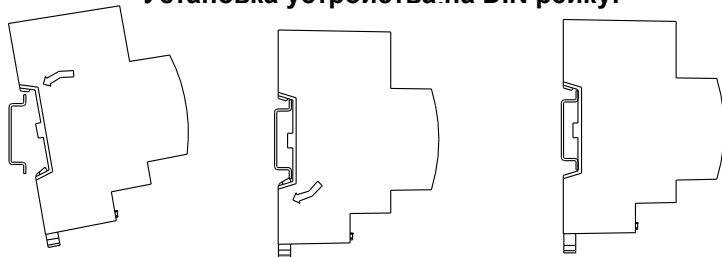
ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ		
ХАРАКТЕРИСТИКА	ОПИСАНИЕ	
Диапазон напряжения питания	110/230В при 50/60Гц	
Коэффициент мощности	от 0.48 до 0.60	
Плавкий предохранитель для защиты источника питания.	Номинальное напряжение	250В
	Ток	1.6А
	Тип ответа	T (Предохранитель с задержкой во времени)
Тип соединения	Винтовой клеммник	
Поперечное сечение кабеля	0.5мм <sup>2</sup> до 4мм <sup>2</sup> (26-10AWG)	

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫХОДОВ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
ХАРАКТЕРИСТИКА	ОПИСАНИЕ
Номинальное напряжение	24В=
Точность	± 3%
Регулировка линии / Нагрузки	± 0,05%
Колебания	35mVpp
Номинальная мощность	60Вт
Ограничение тока	3.1А
Ток короткого замыкания	3.5А
Защита от короткого замыкания	ДА
Защита от перегрузки	ДА
Тип соединения	Винтовой клеммник
Поперечное сечение кабеля	0.5мм <sup>2</sup> до 4мм <sup>2</sup> (26-10 AWG)

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЙ



### Установка устройства на DIN рейку:



### Демонтаж устройства с DIN рейки:

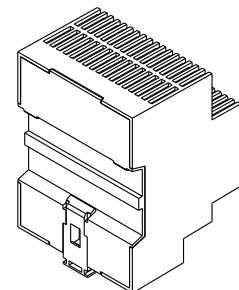
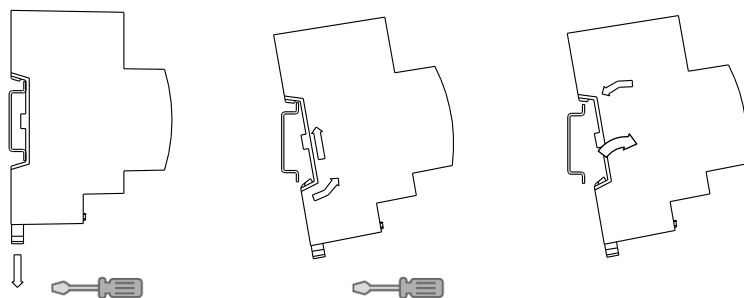


Рисунок 2. Установка устройства на DIN рейку



## ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Установка должна производиться только квалифицированными специалистами в соответствии с законами и правилами, применяемыми в каждой отдельной стране.
- Не подключайте сетевое напряжение или какое-либо другое внешнее напряжение к шине KNX; это может представлять угрозу для работы всей системы KNX. Необходимо обеспечить достаточную изоляцию между сетевым (или дополнительным) напряжением и шиной KNX или проводами других аксессуаров, если они устанавливаются.
- Электроустановка должна включать защитное устройство, обеспечивающее отключение всех полюсов питающей электросети. Рекомендуется устанавливать автоматический мини-выключатель на 10А. Во избежание несчастных случаев, он должен быть открыт во время проведения манипуляций с устройством.
- Устройство оборудовано предохранителем от короткого замыкания, восстановление или замена которого, в случае его срабатывания, должна производиться только технической службой Zennio.
- В этом устройстве находится трансформатор с защитой от короткого замыкания.
- После установки устройства (на щиток или в коробку) доступ к нему должен быть ограничен.
- Беречь от воды, не накрывать тканью, бумагой и другими материалами во время работы.
- Логотип WEEE означает, что данное устройство содержит электронные компоненты и должно быть утилизировано в соответствии с инструкциями <http://zennio.com/wEEE-regulation>.

