

Технический паспорт

Привод выключателя с обнаружением тока, 4/8/12 ячеек

ARCD-04/16.2

ARCD-08/16.2

ARCD-12/16.2



Мировой СТАНДАРТ для управления домом и зданием

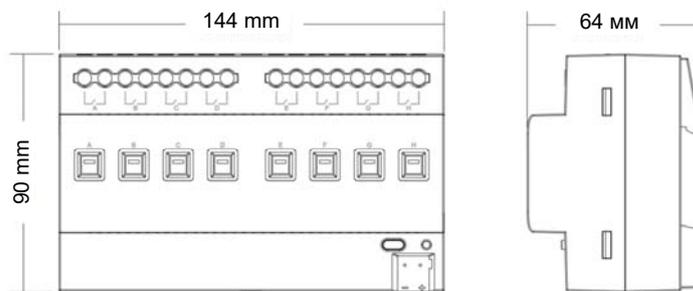
ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Возможность ручного управления
- Функции времени, включение/выключение задержки
- Контроль по сценам / предварительные настройки через команды 8 бит/1 бит
- Логика AND, OR, XOR, функция шлюза
- Реагирование по состоянию
- Принудительное срабатывание и предохранительная функция
- Реагирование на функции порога
- Управление приводами электротепловых клапанов
- Выбор предпочтительного состояния после отключения напряжения шины и восстановления
- Инверсия выходов
- Функция освещения лестницы с предупреждением и настраиваемым временем освещения лестницы.
- Обнаружение тока

ПАРАМЕТРЫ

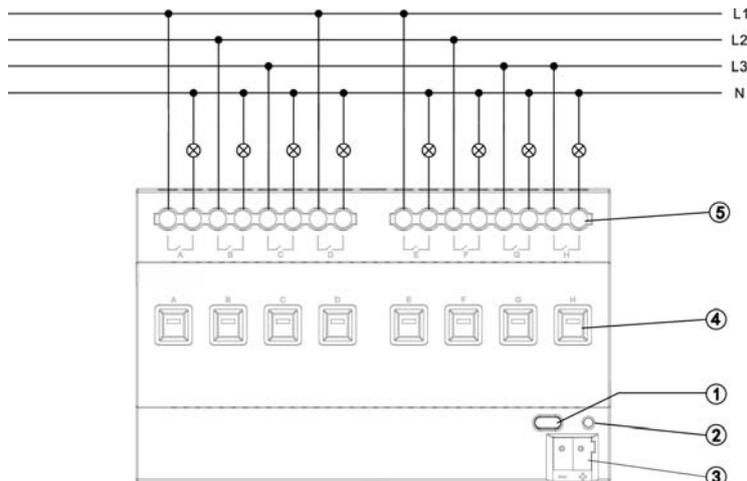
Питание	Рабочее напряжение	21~30В постоянного тока, через шину KNX
	Потребление тока	<12мА
	Ток/время заряда	10мА/8,5с (4 ячейки)
		9,7мА/16с (8 ячеек)
	Энергопотребление	Макс. 360мВт
Выход	Количество контактов	4/8/12
	U _n номинальное напряжение	250/440В переменного тока (50/60 Гц)
	I _n номинальный ток	20А
	Макс. потери из-за утечки	1,5Вт/2,5Вт/4Вт
	Диапазон обнаружения тока	50мА-16А
	Мин. нагрузка обнаружения	15Вт
	Точность обнаружения тока	±5% и ±20мА
Управление и отображение	Красный светодиод и нажимная кнопка	Для назначения физического адреса
	Зеленый светодиод мигает	Для отображения уровня приложения
	Зеленый светодиод горит	Питание реле - зарядка или задержка при запуске
Подключения	Индикация контакта	Замкнутое состояние означает, что выход включен
	EIB/KNX	Клемма подключения шины
Температура	Цепи нагрузки	Винтовые клеммы
	Эксплуатация	-5 °С~45 °С
	Хранение	-25 °С~55 °С
Окружающая среда	Транспортировка	-25 °С~70 °С
	- Влажность	<93%, без образования конденсата

РАЗМЕРЫ



Модель	Размеры	Масса
ARCD-04/16.2	72 x 90 x 64мм	0,3кг
ARCD-08/16.2	144 x 90 x 64мм	0,5 кг
ARCD-12/16.2	216 x 90 x 64мм	0,75кг

ОПИСАНИЯ



- ① Кнопка программирования
- ② Красный светодиод для ввода физического адреса, зеленый светодиод мигает - процесс приложения работает нормально, зеленый светодиод горит - зарядка питания реле или задержка при запуске.
- ③ Клемма подключения шины EIB/KNX
- ④ Регулятор перехода на ручное управление
- ⑤ Выход, клемма нагрузки

СХЕМА МОНТАЖА

Устройства подходят для монтажа на распределительных щитах с DIN-рейкой 35 мм, которая соответствует стандарту DIN EN 60715 или в небольшой коробке для оперативной установки устройства. Необходимо следить за тем, чтобы эксплуатация, испытания, контроль и техническое обслуживание устройства осуществлялись надлежащим образом

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Монтаж и ввод в эксплуатацию устройства могут осуществляться только специально обученными электриками. При планировании и выполнении электромонтажных работ должны соблюдаться соответствующие стандарты, директивы, правила и указания.

- Во время транспортировки, хранения и эксплуатации устройство должно быть защищено от влаги, загрязнений и повреждений!
- Не допускается эксплуатация устройства за пределами специфицированных технических данных (например, установленного диапазона температур)!
- Устройство может эксплуатироваться только в закрытых кожухах (например, в распределительных щитах).

При загрязнении устройства можно очистить сухой салфеткой. Если этого недостаточно, можно использовать салфетку, слегка смоченную мыльным раствором. Ни в коем случае нельзя применять едкие вещества или растворители.