

Технический паспорт Многофункциональный привод, 3 ячейки, 6А, крепление заподлицо

AMMAF-03/06.1

Мировой СТАНДАРТ для управления домом и зданием

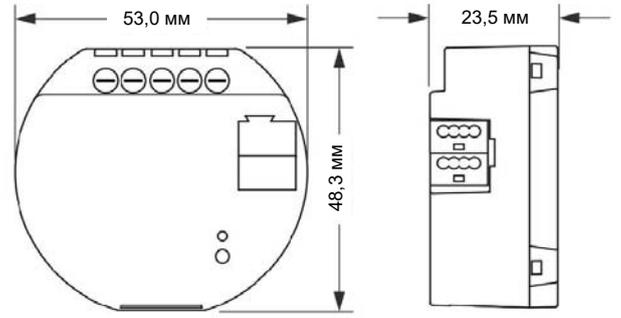
ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Выход выключателя: подключение некоторых электрических нагрузок. Функции общего выключателя, освещения лестницы, мигающего света и задержки включения, сцены, логика и принудительное срабатывание, и т.п.;
- Выход штор: подключение к моторизованным жалюзи, поддержка двигателя переменного тока и двигателя с сухим контактом. Управление ставнями и регулировка положения створок, автоматическая защита от солнца, сцена, и т.п.
- Управление вентилятором: поддержка до трех уровней скорости вентилятора. Общая работа, принудительная работа, автоматическое срабатывание работа и реагирование по состоянию, и т.п.;
- Управление клапаном: подключение к 2-трубной или 4-трубной системе, поддержка трех типов управления клапаном: 3-точечное, открытие и закрытие, непрерывное, ШИМ и 2-позиционное (ВКЛ/ОТКЛ), а также поддержка отключения/включения НАГРЕВА и ОХЛАЖДЕНИЯ, реагирование по состоянию клапана, продувка клапана и т.п.
- Управление нагревом: поддержка клапанов непрерывного действия, ШИМ и 2-позиционных (ВКЛ/ОТКЛ). С функцией мониторинга и принудительного срабатывания;
- Обнаружение входа с сухим контактом: поддержка функций включения, регулировки силы света, отправки значений, сцены шторы, изменения регистра, параллельной работы и задержки отправки значения;
- Светодиодный индикатор привода: Поддержка типов подключения с общим катодом или общим анодом, выбор напряжения между 5 В и 12 В.

ПАРАМЕТРЫ

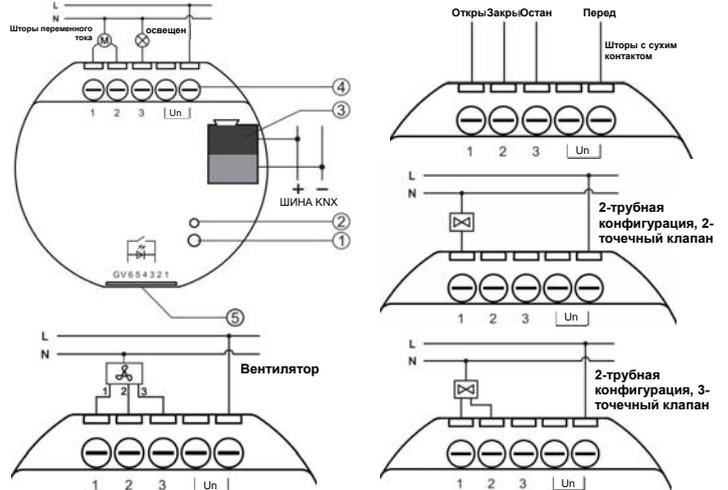
Питание	Напряжение шины	21-30В постоянного тока, через шину KNX
	Ток шины	< 7мА
	Потребляемая мощность шины	<210мВт
	Ток заряда конденсатора	< 20мА
	Выход	U _n номинальное напряжение
I _n номинальный ток		6А
Макс. ток коммутации		16А/277В переменного тока
Механическая долговечность		>10 ⁶
Электрическая долговечность		>5x10 ⁴ (16А 277В переменного тока, резистивная нагрузка, 1с ВКЛ 9с ОТКЛ)
Светодиод выхода	5В или 12 В, постоянный ток 1мА	
Подключения	KNX	Клемма подключения шины (красная/черная)
	Выходы	Винтовые клеммы, сечение провода
		Многожильный 0,2-1,5мм ²
		Одножильный 0,2-2,5мм ²
	Момент затяжки 0,4Н-м	
Светодиод входа/выхода	≤10М	
Управление и отображение	Кнопка программирования и красный светодиод	Для назначения физического адреса
	Зеленый светодиод мигает	Уровень приложения работает нормально
Температура	Эксплуатация	-5 °C ... + 45 °C
	Хранение	-25 °C ... + 55 °C
	Транспортировка	-25 °C ... + 70 °C
Окружающая среда	Влажность	<93%, без образования конденсата
Монтаж	в обычной распределительной коробке размером 80 или 86 мм	

РАЗМЕРЫ



Модель	Размеры	Масса
AMMAF-03/06.1	φ53×23,5мм	0,05 кг

ОПИСАНИЯ



- Кнопка и светодиод программирования
 - Клемма шины KNX
 - Выходные клеммы
 - Светодиод входа/выхода,
- G: GND
V: VCC
1...6: Канал 1~6

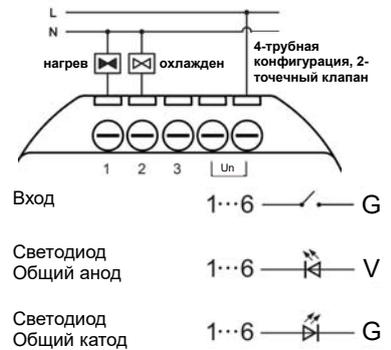


СХЕМА МОНТАЖА

Благодаря своей исключительно компактной конструкции, устройство может быть установлено в обычной распределительной коробке размером 86 или 80 мм. 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 устройство можно очистить сухой салфеткой. Если этого недостаточно, можно использовать салфетку, слегка смоченную мыльным раствором. Ни в коем случае нельзя применять едкие вещества или растворители.