

ekey net CP mini 1/2 & ekey net EM mini 3

Описание продукта

Блок управления *ekey net CP mini* представляет собой панель с установленным, в зависимости от модели 1 или 2 беспотенциальными реле для управления моторными или электромеханическими замками. Блок управления ekey net CP mini работает только в составе сетевой системы контроля доступа ekey net версии 4.1 и выше. Блок управления ekey net CP mini может быть установлен на 35 мм рейку в электрощитке.

Блок управления ekey net EM mini 3 содержит 3 беспотенциальных реле и является расширением для блоков управления ekey net CP 1 или 2.



Особенности

- установка на DIN-рейку 4HP
- установка на 35мм DIN-рейку, совместимо с DIN EN 55022, DIN EN 60715 TH35
- Поддержка переменного/постоянного тока
- Блок питания сканеров отпечатков пальцев для системы ekey net с поддержкой контроля состояния геркона (только для блоков управления с 1-м реле) от 1 до 3 беспотенциальных реле, в зависимости от модели
- 1 цифровой вход для контроля состояния двери (вариант исполнения с 1-м реле) (управляется через контакт с нулевым потенциалом)
- Работает только в системе контроля доступа ekey net
- 1 й индикатор состояния для индикации статуса шины
- Оба состояния реле и цифрового входа индицируется с помощью светодиодов
- Класс защиты IP20

Описание и артикул изделия

Описание	Реле	Вход	Артикул#:
ekey net CP mini 1	1	1	100666
ekey net CP mini 2	2	0	100667
ekey net EM mini 3	3	0	100668

Стандарты

ekey net CP mini совместим с инструкциями 2004/108/EG (CE) и 2002/95/EC (RoHS).

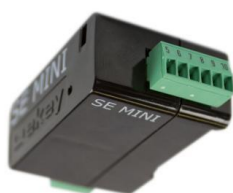
Применяемые гармонизированные стандарты

EN 61000-6-2:2005
EN 61000-6-3:2007



Назначение контактов

Электрическое подключение *ekey net CP mini* осуществляется с помощью винтовых клемм. Клеммы поставляются вместе с продуктом.



№клеммы	CP mini 1 100666	CP mini 2 100667	EM mini 3 100668	Рекомендуемый цвет кабеля (ekey стандарт)
1	RS485B (клемма 1)	RS485B (клемма 1)	RS485B (клемма 1)	Зелёный
2	RS485A (клемма 2)	RS485A (клемма 2)	RS485A (клемма 2)	Жёлтый
3	-VCC (клемма 3)	-VCC (клемма 3)	-VCC (клемма 3) или 9VAC	Коричневый
4	+VCC (клемма 4)	+VCC (клемма 4)	+VCC (клемма 4) или 9VAC	Белый
5	(Реле 1 клемма 1)	(Реле 1 клемма 1)	(Реле 1 клемма 1)	-
6	(Реле 1 клемма 2)	(Реле 1 клемма 2)	(Реле 1 клемма 2)	-
7	Цифровой вход	(Реле 2 клемма 1)	(Реле 2 клемма 1)	-
8	цифровой вход	(Реле 2 клемма 2)	(Реле 2 клемма 2)	-
9	-VCC (питание) или например 9VAC	-VCC (питание) или например 9VAC	(Реле 3 клемма 1)	-
10	+VCC (питание) или например 9VAC	+VCC (питание) или например 9VAC	(Реле 3 клемма 2)	-

Рекомендуемый кабель

Мы рекомендуем использовать в Вашей системе тип кабеля:

J-Y(ST)Y 4 x 2 x 0,8

Конфигурация кабеля:

2x RS485 линии (зелёный/жёлтый) + 2x RS485 (жёлтый/белый) в качестве резерва

2x электропитание (красный/синий) + 2x в качестве резерва (коричневый/белый) для увеличения сечения при длине > 50метров

Техническая информация

Максимальное пороговое значение

Превышение указанных предельных значений приведет к выходу из строя оборудования!

Техническая информация ekey net CP mini	Описание	Значение
Рабочие напряжение	VAC	8-24
	VDC	8-30
Потребляемая мощность	W	~ 1W
Температурный режим	°C	от -20° до +70
Интерфейс		RS485
Реле	Кол-во	1-3 ¹⁾
Коммутационная способность реле	Макс. переключаемое напряжение ²⁾	42V DC 1A
Класс защиты	IP 20	В помещении (электрический шкаф)
Operation	1	Кнопка СБРОСА (потайная)
Визуальная индикация	1	Светодиод статуса
Макс. длина шины RS485 bus (контакты 1,2) ³⁾	м	500
Макс. длина питающего кабеля (контакты 5,6) в промышленных зонах	м	30
Макс. длина соединительного кабеля (контакты 7-12) в промышленных зонах	м	30
Габариты ВxШxД	мм	60 x 25 x 42

1) В зависимости от модели

2) Исключительно омическая нагрузка

3) При использовании рекомендуемых кабелей

Аксессуары

Нет аксессуаров.

Вы можете найти последние версии документов на www.ekey.net. Вносятся визуальные и технические поправки, опечатки.

Версия 1 дата 14.7.2011

Перевод: версия 2 дата 2013-03-01

