

АС управление зарядкой - EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-HS - 1622452


Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



Устройство управления зарядкой EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-HS с корпусом для монтажа на несущей рейке служит для зарядки электромобилей от 3-фазной электросети переменного тока согласно МЭК 61851-1, режиму 3. Все функции зарядки, большое количество возможностей конфигурирования, а также управление блокировкой уже интегрированы.

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 039756
GTIN	4055626039756
Вес/шт. (без упаковки)	460,000 GRM

Технические данные

Описание изделия

Тип изделия	Устройство управления зарядкой перем. током для частных и фирменных приложений (EU/CN)
Исполнение	в корпусе
Стандарты / нормативные документы	МЭК 61851-1 GB/T 18487.1-2015 SAE J1772
Режим заряда	Режим 3, случай В + С
Количество поддерживаемых точек зарядки	1
Разблокировка при отказе питания	Встроенная функция разблокировки для отделения инфраструктурного зарядного штекера от инфраструктурной зарядной розетки
Соответствие нормам	Соответствие CE

Размеры

Высота	128 мм
Ширина	124 мм
Глубина	64,00 мм

Окружающие условия

АС управление зарядкой - EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-HS - 1622452

Технические данные

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-35 °C ... 70 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	30 % ... 95 %
Степень защиты	IP20

Входы

Количество цифровых входов	5
Диапазон частот	50 Гц ... 60 Гц
Номинальная потребляемая мощность	< 0,5 Вт (холостой ход)
Номинальный ток I _N	≤ 1 мА
Входное номинальное напряжение U _N	12 В
Диапазон входных напряжений U1	0 В ... 3 В (Выкл.)
Диапазон входных напряжений U2	9 В ... 15 В (Вкл.)

Релейные выходы

Управление контактором зарядки	Релейный выход C _{1,2}
Коммутационная способность минимальная	1500 ВА
Максимальное напряжение переключения	250 В AC (Внешнее питание)
Максимальный коммутационный ток	6 А
Управление блокирующим исполнительным механизмом	Релейный выход LO+/-
Коммутационная способность минимальная	24 ВА
Максимальное напряжение переключения	12 В (Внутреннее питание)
Максимальный коммутационный ток	2 А

Цифровые выходы

Управление дополнительными функциями	4 цифрового выхода
Способ подключения	Винтовые зажимы
Максимальное напряжение на выходе	30 В
Максимальный выходной ток	0,5 А (Суммарный ток для всех выходов; питание от внутренней сети)
	0,6 А (на каждый выход; питание от внешней сети)

Интерфейс передачи данных RS-485

Количество интерфейсов	1
Шинная система	RS-485
Тип подключения	Винтовые зажимы
Скорость передачи данных	9,6 кбит/с (Стандартный)
	9,6 кбит/с ... 19,2 кбит/с (регулируется)
Контроль потока данных / протокол	Modbus/RTU (ведомое)

Характеристики клемм

Тип подключения	Винтовые зажимы
Сечение гибкого провода	0,2 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение жесткого провода	0,2 мм ² ... 4 мм ²

АС управление зарядкой - EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-HS - 1622452

Технические данные

Характеристики клемм

Сечение проводника AWG	24 ... 12
------------------------	-----------

Питание устройства

Электропитание	230 В
Диапазон напряжения питания	100 В АС ... 240 В АС (Диапазон номинального напряжения)
Потребляемый ток, макс.	40 мА
Номинальная потребляемая мощность	< 1 Вт (холостой ход)
Диапазон частот	50 Гц ... 60 Гц

Монтаж

Монтажное положение	на выбор
---------------------	----------

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»