

## АС управление зарядкой - EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-PCB - 1622453


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-PCB в виде печатной платы 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 039770
GTIN	4055626039770
Вес/шт. (без упаковки)	293,000 GRM

### Технические данные

#### Описание изделия

Тип изделия	Устройство управления зарядкой перем. током для частных и фирменных приложений (EU/CN)
Исполнение	как нелакированная печатная плата
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	108 мм
Ширина	120 мм
Глубина	20,00 мм

#### Окружающие условия

# АС управление зарядкой - EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-PCB - 1622453

## 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	IP00

### Входы

Количество цифровых входов	5
Диапазон частот	50 Гц ... 60 Гц
Номинальная потребляемая мощность	< 0,5 Вт (холостой ход)
Номинальный ток I <sub>N</sub>	≤ 1 мА
Входное номинальное напряжение U <sub>N</sub>	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 <sub>1,2</sub>
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 <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого провода	0,2 мм <sup>2</sup> ... 4 мм <sup>2</sup>

## АС управление зарядкой - EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-PCB - 1622453

### 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»