

# Сетевая зарядная розетка - EV-GBM3SE24-3AC32A-2,0M6,0E10T - 1050849

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>)



Инфраструктурная зарядная розетка для зарядки электромобилей переменным током (AC), совместима с инфраструктурными зарядными штекерами, GB/T, GB/T 20234.2-2015, 32 A / 440 В (AC), 24 В Блокирующий исполнительный элемент, отдельные жилы, длина: 2 м, Монтаж на задней панели, Привинчивание защитной крышки с задней стороны, С функцией измерения температуры при помощи датчиков Pt 1000

## Описание изделия

Инфраструктурная зарядная розетка для зарядки электромобилей переменным током (AC), совместима с инфраструктурными зарядными штекерами GB/T, для установки на станциях зарядки электромобилей (EVSE)

## Преимущества для Вас

- Универсальное, компактное монтажное пространство для всех инфраструктурных зарядных розеток Phoenix Contact
- Посеребренные поверхности силовых и сигнальных контактов
- Сертификат соответствия по IATF 16949:2016 и ISO 9001:2015
- Ручная разблокировка блокирующего механизма в аварийной ситуации
- Встроенный механизм блокировки в процессе зарядки

## Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	
GTIN	4055626670713
Вес/шт. (без упаковки)	800,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

## Технические данные

### Указание

Торговое ограничение	Эти изделия предназначены исключительно для экспорта в страны, не входящие в ЕС и европейское экономическое пространство.
----------------------	---

### Описание изделия

Тип изделия	Инфраструктурная зарядная розетка для зарядки электромобилей переменным током (AC), совместима с инфраструктурными зарядными штекерами
-------------	--

# Сетевая зарядная розетка - EV-GBM3SE24-3AC32A-2,0M6,0E10T - 1050849

## Технические данные

### Описание изделия

Исполнение	Привинчивание защитной крышки с задней стороны
Стандарты / нормативные документы	GB/T 20234.2-2015
Стандарт зарядки	GB/T
Режим заряда	Режим 3, случай В
Указание	С функцией измерения температуры при помощи датчиков Pt 1000
Указание по типу подключения	Обжимной контакт, неразъемный

### Размеры

Высота	96 мм
Ширина	75 мм
Глубина	76,2 мм
Размеры отверстий	60 мм x 60 мм
Длина кабеля	2 м (Кабели переменного тока) 0,5 м (Кабели блокирующего исполнительного механизма)
Построение системы проводников	3x 6,0 мм <sup>2</sup> + 2x 0,5 мм <sup>2</sup>
Тип кабеля	отдельные жилы

### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-30 °C ... 50 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 80 °C
Макс. высота над уровнем моря	5000 м (выше уровня моря)
Степень защиты	IP55 (вставлен) IP55 (с защитной крышкой, см. принадлежности)

### Электрические характеристики

Зарядная мощность, макс.	14 кВт
Тип зарядного тока	перем. ток, 3-фазн.
Количество фаз	3
Количество, силовые контакты	5 (L1, L2, L3, N, PE)
Расчетный ток силовых контактов	32 А
Расчетное напряжение силовых контактов	440 В AC
Количество сигнальных контактов	2 (CP, CC)
Расчетный ток сигнальных контактов	2 А
Расчетное напряжение сигнальных контактов	30 В AC
Вид передачи сигналов	Широтно-импульсная модуляции
Указание по типу подключения	Обжимной контакт, неразъемный
Измерение температуры	4x Pt 1000 (DIN EN 60751)

### Механические характеристики

Циклы установки	> 10000
Усилие установки	< 100 Н
Усилие съема	< 100 Н

# Сетевая зарядная розетка - EV-GBM3SE24-3AC32A-2,0M6,0E10T - 1050849

## Технические данные

### Монтаж

Возможные монтажные положения	Монтаж на задней панели
Ограничения монтажного положения	Возможность наклона только спереди от 0 до 90 градусов, см. рисунок
Монтажное положение блокирующего исполнительного механизма	По центру сверху
Необходимая глубина установки	< 5 мм (Монтаж на задней панели)
Макс. толщина стенки	> 57 мм (Монтаж на задней панели)
Диаметр крепежного отверстия	7,00 мм (ø)

### Design

Тип конструкции	Стандартный
Цвет корпуса	черный
Варианты заказчиков	На заказ

### Материал

Материал	Пластмасса
Материал поверхности контактов	Ag

### Крепление

Тип фиксатора	Вставленный фиксатор с блокирующим исполнительным механизмом
Напряжение блокировки	24 В
Индикация блокировки	имеется
Механическая аварийная разблокировка	имеется

### Блокирующий исполнительный элемент

Стандартное электропитание двигателя	24 В
Возможный диапазон питающего напряжения двигателя	22 В ... 26 В
Стандартный ток двигателя при блокировке	0,05 А
Макс. обратный ток двигателя	0,5 А
Макс. время выдерживания обратного тока	1000 мс
Рекомендуемое время корректировки	600 мс
Время паузы после входа или выхода	3 с
Максимальное напряжение для обнаружения блокировки	30 В
Срок службы	> 10000 циклов нагрузки
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-30 °C ... 50 °C
Длина кабеля	0,5 м

### Температурные датчики

Тип датчика	Pt 1000
Стандарты / нормативные документы	DIN EN 60751
Рекомендуемый измерительный ток	1 мА (1 В при 0 °C)
Допуски датчика при рекомендуемом измерительном токе	±1K
Диапазон температур	-50 °C ... 130 °C

## Сетевая зарядная розетка - EV-GBM3SE24-3AC32A-2,0M6,0E10T - 1050849

### Технические данные

#### Температурные датчики

Температурный коэффициент (TCR)	3850 ppm/K
Долговременная стабильность (макс. R0-Drift)	0,06 % (через 1000 часов при 130 °C)
Температура выключения	90 °C соответствует значению Pt 1000 1346,5 Ом

#### Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 10 лет;
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»