

Сетевая зарядная розетка - EV-GBM3SL12-3AC32A-0,7M6,0E10T - 1050941

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), 12 В Блокирующий исполнительный элемент, отдельные жилы, длина: 0,7 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
- Встроенные датчики температуры для контроля температуры силовых контактов
- Встроенный механизм блокировки в процессе зарядки

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 669755
GTIN	4055626669755
Вес/шт. (без упаковки)	650,000 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

Сетевая зарядная розетка - EV-GBM3SL12-3AC32A-0,7M6,0E10T - 1050941

Технические данные

Описание изделия

Тип изделия	Инфраструктурная зарядная розетка для зарядки электромобилей переменным током (AC), совместима с инфраструктурными зарядными штекерами
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	0,7 м (Кабели переменного тока)
Построение системы проводников	5x 6,0 мм ² + 2x 0,5 мм ²
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
-----------------	---------

Сетевая зарядная розетка - EV-GBM3SL12-3AC32A-0,7M6,0E10T - 1050941

Технические данные

Механические характеристики

Усилие установки	< 100 Н
Усилие съема	< 100 Н

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	12 В
Индикация блокировки	имеется
Механическая аварийная разблокировка	имеется

Блокирующий исполнительный элемент

Стандартное электропитание двигателя	12 В
Возможный диапазон питающего напряжения двигателя	9 В ... 15,5 В
Стандартный ток двигателя при блокировке	0,2 А
Макс. обратный ток двигателя	3,2 А
Макс. время выдерживания обратного тока	1000 мс
Рекомендуемое время корректировки	500 мс
Срок службы	> 10000 циклов нагрузки
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 85 °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)

Сетевая зарядная розетка - EV-GBM3SL12-3AC32A-0,7M6,0E10T - 1050941

Технические данные

Температурные датчики

Допуски датчика при рекомендуемом измерительном токе	±1K
Диапазон температур	-50 °C ... 130 °C
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

REACH SVHC	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»