

Набор - EV-SET-T2AC-BAS-RCM1-20ASE12 - 1628080

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>)



Комплект зарядки HOME для самостоятельной сборки зарядной станции для начинающих, Встроенная функция разблокировки для отделения инфраструктурного зарядного штекера от инфраструктурной зарядной розетки, МЭК 62196-2, МЭК 61851-1, Режим 3, случай В, 11 кВт, 16 А, 400 В AC, кабель: 0,7 м

Описание изделия

Комплект зарядных технологий HOME с инфраструктурной зарядной розеткой переменного тока, с примером инструкции по монтажу зарядной станции для электромобилей (EVSE), включая рекомендацию дополнительных необходимых компонентов (реле, защитные установки), для зарядки переменным током (AC) электромобилей (EV) с вводом типа 2

Преимущества для Вас

- ✓ Подбор всех изделий и клемм Phoenix Contact для технологии зарядки с рекомендацией дополнительно требующихся компонентов (зарядный контактор, защитные элементы)
- ✓ Удобство заказа без длительного подбора подходящих друг к другу компонентов благодаря одному номеру артикула на весь комплект
- ✓ Сертификат соответствия по IATF 16949:2016 и ISO 9001:2015
- ✓ Безопасное применение благодаря проверенной инструкции по эксплуатации совместимых между собой компонентов
- ✓ Простой и независимый монтаж зарядной станции переменного тока на основе примера электромонтажной схемы без дополнительных затрат на разработку
- ✓ Гибкость применения благодаря широким возможностям конфигурирования и различным коммуникационным интерфейсам зарядного контроллера



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 379074
GTIN	4055626379074
Вес/шт. (без упаковки)	2 981,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Описание изделия

Тип изделия	Комплект зарядки HOME для самостоятельной сборки зарядной станции для начинающих
Исполнение	HOME

Набор - EV-SET-T2AC-BAS-RCM1-20ASE12 - 1628080

Технические данные

Описание изделия

Стандарты / нормативные документы	МЭК 62196-2
	МЭК 61851-1
Стандарт зарядки	Тип 2
Режим заряда	Режим 3, случай В
Указание	Подбор всех изделий и клемм Phoenix Contact для технологии зарядки с рекомендацией дополнительно требующихся компонентов (зарядный контактор, защитные элементы)
	Монтаж и ввод в эксплуатацию должен проводиться только специалистами-электриками. При этом необходимо соблюдать действующие национальные предписания.
	Отдельные компоненты имеют маркировку CE, если этого требуют регламентирующие документы.
Количество поддерживаемых точек зарядки	1
Разблокировка при отказе питания	Встроенная функция разблокировки для отделения инфраструктурного зарядного штекера от инфраструктурной зарядной розетки

Размеры

Длина кабеля	0,70 м
Длина кабеля блокирующего исполнительного механизма	0,50 м

Электрические характеристики

Тип зарядного тока	перем. ток, 3-фазн.
Зарядная мощность	11 кВт
Ток зарядки	16 А
Зарядное напряжение	400 В AC

Комплект для зарядки

Вид зарядной точки	Инфраструктурная зарядная розетка переменного тока, механизм блокировки 12 В, самозакрывающаяся защитная крышка IP54
Управление зарядкой	Зарядный контроллер перем. тока Basic, сконфигурированный
Разблокировка при отказе питания	Встроенная функция разблокировки для отделения инфраструктурного зарядного штекера от инфраструктурной зарядной розетки
Модуль дифференциального тока утечки	1-канальный RCM
Монтажная схема	Включая загрузку примера монтажной схемы
Комплект состоит из	1405213 EV-T2M3SE12-3AC20A-0,7M2,5E10
	1405217 EV-T2SC
	1622452 EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-HS
	1622450 EV-RCM-C1-AC30-DC6
	3208760 PT 16-TWIN N
	3208773 PT 16-TWIN N BU
	3208786 PT 16-TWIN N-PE
	3211813 PT 6
	3211819 PT 6 BU
	3211822 PT 6-PE

Набор - EV-SET-T2AC-BAS-RCM1-20ASE12 - 1628080

Технические данные

Комплект для зарядки

	3209510 PT 2,5
	3209549 PT 2,5-TWIN
	3209552 PT 2,5-TWIN BU
	3025040 ZFK 6-DREHSI (5X20)
	3005950 FBS 2-12
	3030174 FBS 3-5
	3030417 D-ST 2,5
	3030488 D-ST 2,5-TWIN
	3212044 D-PT 6
	3208799 D-PT 16-TWIN N
	3022276 CLIPFIX 35-5

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»

Содержимое комплекта

Сетевая зарядная розетка - EV-T2M3SE12-3AC20A-0,7M2,5E10 - 1405213



Инфраструктурная зарядная розетка для зарядки электромобилей переменным током (AC), совместима с инфраструктурными зарядными штекерами, Тип 2, МЭК 62196-2, 20 А / 480 В (AC), 12 В Блокирующий исполнительный элемент, отдельные жилы, длина: 0,7 м, Монтаж на задней панели, Привинчивание защитной крышки с задней стороны

Защитная крышка - EV-T2SC - 1405217



Самозакрывающаяся защитная крышка для сетевой зарядной розетки, Тип 2, МЭК 62196-2, Монтаж на передней стенке, винтовое крепление с передней стороны, Привинчивание защитной крышки с задней стороны, Резьба M5

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



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.

Набор - EV-SET-T2AC-BAS-RCM1-20ASE12 - 1628080

Содержимое комплекта

Контроль разностного тока - EV-RCM-C1-AC30-DC6 - 1622450



Модуль дифференциальной защиты распознает переменный и постоянный ток утечки в пунктах зарядки переменного тока. Основное защитное устройство (например, автоматический выключатель) защищено от возможного постоянного тока утечки. В наличии имеются одно- и двухканальные исполнения.

Проходные клеммы - PT 16-TWIN N - 3208760



Проходные клеммы, номинальное напряжение: 1000 В, номинальный ток: 76 А, тип подключения: Зажимы Push-in, количество точек подсоединения: 3, сечение: 0,5 мм² - 25 мм², AWG: 20 - 4, ширина: 12,2 мм, высота: 53,3 мм, цвет: серый, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

Проходные клеммы - PT 16-TWIN N BU - 3208773



Проходные клеммы, номинальное напряжение: 1000 В, номинальный ток: 76 А, тип подключения: Зажимы Push-in, количество точек подсоединения: 3, сечение: 0,5 мм² - 25 мм², AWG: 20 - 4, ширина: 12,2 мм, высота: 53,3 мм, цвет: синий, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

Клемма защитного провода - PT 16-TWIN N-PE - 3208786



Клемма защитного провода, тип подключения: Зажимы Push-in, количество точек подсоединения: 3, сечение: 0,5 мм² - 25 мм², AWG: 20 - 4, ширина: 12,2 мм, высота: 53,3 мм, цвет: желто-зел., тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

Проходные клеммы - PT 6 - 3211813



Проходные клеммы, номинальное напряжение: 1000 В, номинальный ток: 41 А, тип подключения: Зажимы Push-in, количество точек подсоединения: 2, сечение: 0,5 мм² - 10 мм², AWG: 20 - 8, ширина: 8,2 мм, высота: 42,2 мм, цвет: серый, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

Набор - EV-SET-T2AC-BAS-RCM1-20ASE12 - 1628080

Содержимое комплекта

Проходные клеммы - PT 6 BU - 3211819



Проходные клеммы, номинальное напряжение: 1000 В, номинальный ток: 41 А, тип подключения: Зажимы Push-in, количество точек подсоединения: 2, сечение: 0,5 мм² - 10 мм², AWG: 20 - 8, ширина: 8,2 мм, высота: 42,2 мм, цвет: синий, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

Клемма защитного провода - PT 6-PE - 3211822



Клемма защитного провода, тип подключения: Зажимы Push-in, количество точек подсоединения: 2, сечение: 0,5 мм² - 10 мм², AWG: 20 - 8, ширина: 8,2 мм, высота: 42,2 мм, цвет: желто-зел., тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

Проходные клеммы - PT 2,5 - 3209510



Проходные клеммы, номинальное напряжение: 800 В, номинальный ток: 24 А, тип подключения: Зажимы Push-in, количество точек подсоединения: 2, полюсов: 1, сечение: 0,14 мм² - 4 мм², AWG: 26 - 12, ширина: 5,2 мм, высота: 35,3 мм, цвет: серый, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

Проходные клеммы - PT 2,5-TWIN - 3209549



Проходные клеммы, номинальное напряжение: 800 В, номинальный ток: 24 А, тип подключения: Зажимы Push-in, количество точек подсоединения: 3, сечение: 0,14 мм² - 4 мм², AWG: 26 - 12, ширина: 5,2 мм, высота: 35,2 мм, цвет: серый, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

Проходные клеммы - PT 2,5-TWIN BU - 3209552



Проходные клеммы, номинальное напряжение: 800 В, номинальный ток: 24 А, тип подключения: Зажимы Push-in, количество точек подсоединения: 3, сечение: 0,14 мм² - 4 мм², AWG: 26 - 12, ширина: 5,2 мм, высота: 35,2 мм, цвет: синий, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

Набор - EV-SET-T2AC-BAS-RCM1-20ASE12 - 1628080

Содержимое комплекта

Клеммы для установки предохранителей - ZFK 6-DREHSI (5X20) - 3025040



Модули с пружинными клеммами и предохранителями, для блоков предохранителей с навинчивающимися колпачками, сечение: 0,5 - 6 мм², ширина: 12 мм, цвет: черный

Перемычка - FBS 2-12 - 3005950



Перемычка, размер шага: 12 мм, полюсов: 2, цвет: красный

Перемычка - FBS 3-5 - 3030174



Перемычка, размер шага: 5,2 мм, длина: 22,7 мм, ширина: 14,2 мм, полюсов: 3, цвет: красный

Концевая крышка - D-ST 2,5 - 3030417



Концевая крышка, длина: 48,6 мм, ширина: 2,2 мм, высота: 29,1 мм, цвет: серый

Концевая крышка - D-ST 2,5-TWIN - 3030488



Концевая крышка, длина: 60,5 мм, ширина: 2,2 мм, высота: 29 мм, цвет: серый

Набор - EV-SET-T2AC-BAS-RCM1-20ASE12 - 1628080

Содержимое комплекта

Концевая крышка - D-PT 6 - 3212044



Концевая крышка, длина: 57,7 мм, ширина: 2,2 мм, высота: 36 мм, цвет: серый

Концевая крышка - D-PT 16-TWIN N - 3208799



Концевая крышка, длина: 100,2 мм, ширина: 2,2 мм, высота: 46 мм, цвет: серый

Концевой стопор - CLIPFIX 35-5 - 3022276



Концевой держатель для быстрого монтажа, для монтажной рейки NS 35/7,5 или NS 35/15, с возможностью нанесения маркировки и установки FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, ширина: 5,15 мм, цвет: серый
