

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 TWIN для самостоятельной сборки зарядной станции для начинающих, МЭК 62196-2, МЭК 61851-1, Режим 3, случай C, 22 кВт, 32 A, 400 В АС, кабель: $5 \, \text{м}$

Описание изделия

Комплект зарядных технологий TWIN с зарядными кабелями 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

- Удобство заказа без длительного подбора подходящих друг к другу компонентов благодаря одному номеру артикула на весь комплект
- 🗹 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



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	4 055626 379081
GTIN	4055626379081
Вес/шт. (без упаковки)	9 169,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Описание изделия

тип изделия	Комплект зарядки TWIN для самостоятельной сборки зарядной станции для начинающих
Исполнение	TWIN



Технические данные

Описание изделия

Стандарты / нормативные документы	MЭK 62196-2
	MЭK 61851-1
Стандарт зарядки	Тип 2
Режим заряда	Режим 3, случай С
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 СЕ, если этого требуют регламентирующие документы.
Количество поддерживаемых точек зарядки	2

Размеры

Длина кабеля	5,00 м
--------------	--------

Электрические характеристики

Тип зарядного тока	перем. ток, 3-фазн.
Зарядная мощность	22 кВт
Ток зарядки	32 A
Зарядное напряжение	400 B AC

Комплект для зарядки

Вид зарядной точки	Зарядный кабель переменного тока с зарядным штекером, один конец без разъема, защитными колпачками, фиксаторами (стоянки)
Управление зарядкой	Зарядный контроллер AC Advanced
Модуль дифференциального тока утечки	2-канальный RCM
Монтажная схема	Включая загрузку примера монтажной схемы
Комплект состоит из	1627355 EV-T2G3C-3AC32A-5,0M6,0ESBK01
	1624148 EV-T2AC-PARK
	2902802 EM-CP-PP-ETH
	1622451 EV-RCM-C2-AC30-DC6
	2900305 PLC-RPT-230UC/21
	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
	3209510 PT 2,5
	3209549 PT 2,5-TWIN
	3209552 PT 2,5-TWIN BU
	3025040 ZFK 6-DREHSI (5X20)



Технические данные

Комплект для зарядки

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

Зарядный кабель AC - EV-T2G3C-3AC32A-5,0M6,0ESBK01 - 1627355



Зарядный кабель перем. тока с автомобильным зарядным штекером, без разъема, с защитным колпачком, C-Line черный / серый, Тип 2, МЭК 62196-2, 32 А / 480 В (АС), тип конструкции C-Line, кабель: 5 м, черный, прямой, поверхность сопряжения: черный, область захвата: серый

Исходное положение - EV-T2AC-PARK - 1624148



Держатель зарядного штекера для размещения на зарядных станциях (EVSE), Тип 2, МЭК 62196-2, Монтаж на передней панели

АС управление зарядкой - ЕМ-СР-РР-ЕТН - 2902802



Система контроля заряда ЭМ предназначена для зарядки электромобилей от 3-фазной сети переменного тока в режиме 3 согласно МЭК 61851-1. Оснащена всеми необходимыми для этого функциями управления. Также в распоряжении пользователя дополнительные функции для различных случаев применения.



Содержимое комплекта

Контроль разностного тока - EV-RCM-C2-AC30-DC6 - 1622451



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.

Релейный модуль - PLC-RPT-230UC/21 - 2900305



PLC-INTERFACE, состоит из базового клеммного модуля PLC-BPT.../21 с соединителем Push-in с вставным мини-реле с силовым контактом, установка на монтажную шину NS 35/7,5, 1 переключающий контакт, входное напряжение 230 В AC / 220 В DC

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 мм^2 - 25 мм^2 , 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 мm^2 - 25 мm^2 , 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 мм^2 - 25 мм^2 , AWG: 20 - 4, ширина: 12.2 мм, высота: 53.3 мм, цвет: желто-зел., тип монтажа: NS 35/7.5, NS 35/15



Содержимое комплекта

Проходные клеммы - РТ 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

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 мm^2 - 10 мm^2 , 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 - РТ 6-РЕ - 3211822



Клемма защитного провода, тип подключения: Зажимы Push-in, количество точек подсоединения: 2, сечение: $0.5 \text{ мм}^2 - 10 \text{ мм}^2$, 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 - РТ 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: $0,14 \text{ мм}^2$ - 4 мм^2 , 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: $0.14 \text{ мм}^2 - 4 \text{ мм}^2$, AWG: 26 - 12, ширина: 5.2 мм, высота: 35.2 мм, цвет: серый, тип монтажа: NS 35/7.5, NS 35/15



Содержимое комплекта

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

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



Содержимое комплекта

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



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

Концевая крышка - D-РТ 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

Phoenix Contact 2019 @ - all rights reserved http://www.phoenixcontact.com