

UNITY⁵⁰

POWER CHARGING



RUS **KOSTAD**

www.kostad.ru | office@kostad.ru

ВАШ НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР В ОБЛАСТИ ЗАРЯДНЫХ СИСТЕМ
КОСТАД РУС | РОССИЯ | МОСКВА | МАЛАЯ ФИЛЕВСКАЯ 46 | +7 499 730 62 62



UNITY₅₀ POWER CHARGING

Со станцией быстрой зарядки Unity50 от Костада можно заряжать электромобили мощностью до 50 кВт, и сокращает время зарядки до 30 минут. Данная зарядная станция предназначена для организации публичных точек быстрой зарядки на объектах инфраструктуры: торговых и бизнес центров, жилых комплексах, спортивных объектах, на подземных и наружных парковках. Unity50 поддерживает 3 самых распространённых основных разъёма в Европе. Это Type 2 (переменный ток), CHAdeMO (постоянный ток) и CCS (постоянный ток), при этом могут работать две зарядки одновременно, 1 DC (постоянный ток) и 1 AC (переменный ток). Unity50 поддерживает обмен данными по протоколу OCPP 1.6 JSON, обновление до

OCPP 2.0 возможно провести в любой момент. «ChargeSphere – powered by Kostad» идеальное программное дополнение к вашей станции, с помощью которого можно держать все сторонние станции под полным и постоянным контролем, также проводить с его помощью диагностику и техническое обслуживание станции. С помощью ChargeSphere вы получите всю необходимую информацию вашей системы всего на одной, обзорной странице.

Особенности и основные функции зарядной станции:

Качество «Сделано в Австрии»
Исполнения с различными комбинациями разъемов
Параметры зарядки до 60 кВт 1000 В DC
Диапазон рабочих температур от -30 C до +55 C
Режим параллельной DC зарядки
Высокая энергоэффективность
Низкий уровень шума
RFID считыватель для управления доступом
Два канала связи LTE (бэк-офис и сервисная система)
Локальный сервисный интерфейс
Поддержка OCPP 1.6 JSON

описание

Kostad UNITY 50

Тип зарядной системы	Быстрая зарядка постоянным током и опциональная переменным
Зарядные разъемы	CCS, CHAdeMO, AC Тип 2 (опционально)
Входная мощность AC	C, CJ: 32 A, 55 кВА при 50 Гц при 400 В CCP/CJP: 143 A, 98 кВА при 50 Гц при 400 В
Диапазон входного напряжения	400 В переменного тока +/- 10% (47-63 Гц) -СЕ версия
Выходная мощность DC	50кВт или 60кВт (опционально)/ параллельная зарядка опционально
Выходная мощность AC (опционально)	22кВт или 43кВт (опционально)
Выходное напряжение DC	200-1000 В постоянного тока
Число одновременно заряжаемых электромобилей	2 или 3 (опционально)
Длина кабеля (от выхода из корпуса)	3.9 м опционально: 4/5/6/8 м
Максимальный ток CCS	150A
Максимальный ток CHAdeMO	125A
Электромагнитная совместимость	Class B согласно EN 61000-6-3: 2007; EN61581-21-2
Тип сети	TN-S, TN-C, TN-C-S, TT (требуется внешний ВДТ)
Подключение к сети	3P + N + PE
Системы безопасности	Перегрузка по току, перенапряжение, пониженное напряжение, контроль изоляции, защита от импульсных перенапряжений

Больше информации в техническом паспорте