

UNITY¹⁵⁰

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



UNITY¹⁵⁰ POWER CHARGING

Со станцией быстрой зарядки Unity150 от Костада можно заряжать электромобили с мощностью в 150 кВт, и гарантирует ускоренную зарядку до трёх электромобилей одновременно, и имеет различные варианты применения: в автосервисах, на служебных стоянках, в торговых центрах, гаражах или в депо для автобусов и грузовых автомобилей. Зарядная станция оптимизирована для общественных и полупубличных мест и рассчитана на длительный срок службы вне помещений благодаря корпусу из нержавеющей стали. Unity150 поддерживает 3 самых распространённых основных разъёма в Европе. Это Type 2 (переменный ток), CHAdeMO (постоянный ток) и CCS (постоянный ток). Возможна зарядка до трёх электромобилей одновременно, имеющиеся режимы зарядки: 2 DC (постоянный ток) мощностью в 75 кВт каждый и 1 AC (переменный ток) в 22 кВт могут работать одновременно или 1 автомобиль может заряжаться мощностью до 150 кВт. Интегрированная система динамического управления процесса зарядки

гарантирует равномерное распределение доступной мощности, когда 2 автомобиля заряжаются одновременно на подключении DC (постоянный ток). Станция Unity150 поддерживает обмен данными по протоколу OCPP 1.6 JSON, обновление до OCPP 2.0 возможно в любой момент. Программный комплекс «ChargeSphere - powered by Kostad» - идеальное дополнение к вашему решению для быстрой зарядки и эффективной инфраструктуры контроля и управления, с помощью которого оператор зарядной станции может получить все необходимые опции мониторинга, также проводить с его помощью диагностику и техническое обслуживание станции, а возможность внешних API предоставляют интеграцию со сторонними системами.

Особенности и основные функции зарядной станции:

Качество «Сделано в Австрии»
Исполнения с различными комбинациями разъемов
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 150 POWER CHARGING

Тип зарядной системы	Быстрая зарядка постоянным током и опциональная переменным
Зарядные разъемы	CCS, CHAdeMO, AC Тип 2 (опционально)
Входная мощность AC	C, CC, CJ: 224 A, 160 кВА при 50 Гц при 400 В CCP22/CJP22: 256 A, 177 кВА при 50 Гц при 400 В
Диапазон входного напряжения	400 В переменного тока +/- 10% (47-63 Гц) -CE версия
Выходная мощность DC	150кВт или / параллельная зарядка по желанию
Выходная мощность AC (опционально)	22кВт или 43кВт (опционально)
Выходное напряжение DC	200-1000 В постоянного тока
Число одновременно заряжаемых электромобилей	3
Длина кабеля (от выхода из корпуса)	3.5 м опционально: 4/5/6/8 м
Максимальный ток CCS	250A или 400A пик / 500A пикжидкое охлаждение по желанию
Максимальный ток CHAdeMO	125A или 200A (опционально)
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