



ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЭЛЕКТРОАВТОМОБИЛЕЙ EM-EVDC2

Зарядное устройство EM-EVDC2 - это устройство, предназначенное для станций зарядки электромобилей.

Полное описание

Зарядное устройство EM-EVDC2 - это устройство, предназначенное для станций зарядки электромобилей. Дваразъема для зарядки постоянного тока обеспечивают быстрое пополнение энергии в заряжаемых транспортных средствах, а расширенные функции связи позволяют эффективно управлять зарядной станцией.

Свойства / Техническая спецификация

Зарядное устройство EM-EVDC2 имеет следующие особенности и функции:

- возможность зарядки электромобилей, оснащенных разъемом CCS type 2;
- зарядка отдельного автомобиля максимальной мощностью зарядного устройства,
- одновременная зарядка двух автомобилей максимум половиной мощности зарядного устройства,
- диапазон зарядного напряжения 300-900 В постоянного тока,
- светодиодные сигнальные индикаторы, информирующие о рабочем состоянии зарядного устройства,
- в состав оборудования входит биллинговый аппарат (два счетчика электроэнергии постоянного тока),
- авторизация пользователей через считыватель карт RFID или физический ключ,
- предоставление данных о начислении платы в систему удаленного управления - связь в стандарте OCPP.

ТИП	EM-EVDC2-40	EM-EVDC2-80	EM-EVDC2-120
Электропитание		3x400 В	
Рекомендуемая мощность подключения	44 кВт	88 кВт	132 кВт
Частота питающего напряжения		50-60 Гц	
Система сети снабжения		N-S, TN-C	
Класс защищенности		I	
Максимальная мощность зарядки точки подзарядки 1 и 2	40 кВт или 2x20 кВт	80 кВт или 2x40 кВт	120 кВт или 2x60 кВт
Номинальный ток зарядки точки подзарядки 1 и 2	80А или 2x40А	160А или 2x80А	200А или 2x100А
Диапазон регулировки напряжения точки подзарядки 1 и 2		300 - 900 В постоянного напряжения	
КПД системы при номинальной нагрузке		≥ 94%	
Фактор силы		≥ 0,99	
Разъем точки подзарядки 1 и 2		2xCCS тип 2, IEC 62196-3	
Связь с электромобилем		ISO 15118	
Связь с системой контроля		ethernet, 2G/3G/4G LTE	

КАТЕГОРИЯ:

Электромобильность

СЕРТИФИКАТЫ



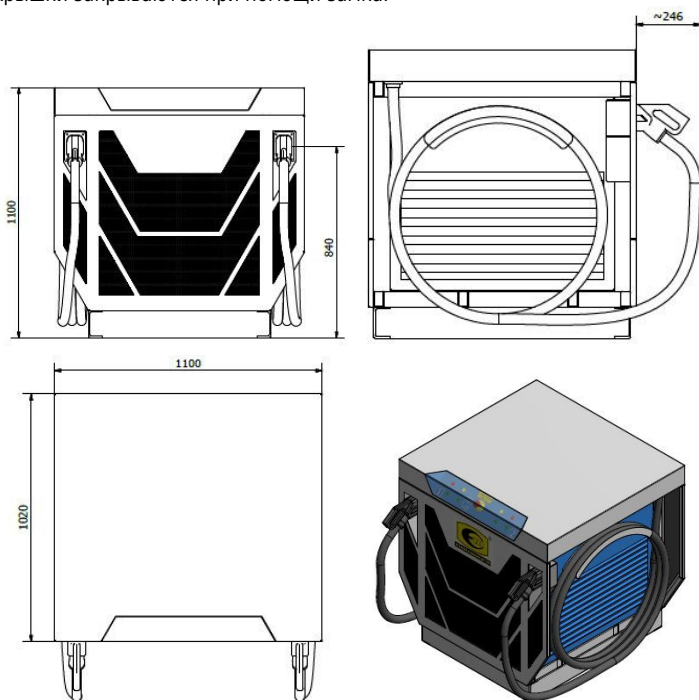
Elektrometal SA
43-400 Cieszyn
ul. Stawowa 71
em@elektrometal.com.pl
tel: +48 33 8575 200
fax: +48 33 8575 205

www.elektrometal.eu
Версия дня: 2021-07-05

Длина кабеля точки подзарядки 1 и 2	5m
Уровень безопасности	IP54
Классификация прочности на механические повреждения	IK10
Охлаждение	воздухом, при помощи вентилятора
Уровень шума	≤ 65 дБ (для работы на номинальных параметрах при температуре + 25 ° C)
Диапазон температуры окружающей среды	От -30°C до +40°C
Относительная влажность	5 ... 95% (без конденсации)
Масса	~320кг ~350кг ~380кг
Размеры	1100 x 1000 x 1100мм
Материал корпуса	Нержавеющая сталь, окрашенная в черный цвет
Цветовая гамма	Палитра RAL
Дополнительное оборудование	7м кабель в версии мобильной

Подробная характеристика

Зарядное устройство EM-EVDC2 выполнено на основе плотной металлической крышки, подходящей для установки на фундаменте или снабжена колесами. Лицевая сторона зарядного устройства оснащена в интерфейс пользователя в виде светодиодных индикаторов, сигнализирующих о рабочем состоянии зарядного устройства, кнопку аварийной остановки и переключатель с ключом, или считыватель RFID. Боковые стенки оборудованы вентиляционными отверстиями. Электроаппарат зарядного устройства размещен на опорных конструкциях внутри крышки. На всех стенках есть открывающиеся крышки, обеспечивающие доступ внутрь зарядного устройства. Для пользователя, с целью подключения шнура питания, предусмотрен доступ с тыльной стороны. Сетевой кабель трехфазного переменного тока находится в нижней части зарядного устройства. Крышки закрываются при помощи замка.



Elektrometal SA
43-400 Cieszyn
ul. Stawowa 71
em@elektrometal.com.pl
tel: +48 33 8575 200
fax: +48 33 8575 205

www.elektrometal.eu
Версия дня: 2021-07-05