

ЛИСТОВКА ПО ПРОДУКТУ

Оборудование для инфраструктуры

Зарядные станции переменного тока



Серия зарядных станций EVLunic AC является качественным и экономически эффективным решением для зарядки электромобилей в местах длительной стоянки в офисах, жилых комплексах и частных домовладениях.

Настенные зарядные станции идеально подходят для жилых и коммерческих помещений, медицинских учреждений и гостиниц. Медленные зарядные станции могут применяться в дополнение к быстрым для зарядки гибридных электромобилей. Зарядные станции EVLunic оснащены реле контроля утечек постоянного тока, следовательно нет необходимости в дорогостоящих дифференциальных выключателях типа V.

Изготовленные на высоком уровне с защищенным корпусом для внутреннего и наружного использования, настенные зарядные станции EVLunic производятся в 4 версиях и совместимы с отраслевым стандартом OCPP, имеют опции авторизации и управления нагрузками.

Зарядные станции EVLunic имеют 4 версии:

- EVLunic B 4.6 кВт
- EV Lunic B+ 11 кВт и 22 кВт
- Авторизация пользователя ключ или RFID
- EVLunic Pro S 11 кВт и 22 кВт
- измерение и авторизация пользователей
- EVLunic Pro M 11 кВт и 22 кВт
- измерение, мониторинг и авторизация, а также управление группой станций версии Pro S и интеграция в системы управления зданиями

Ключевые преимущества

- Простая установка - экономия времени
- Компактные габариты - экономия места
- Высокое качество - надежность решения
- Встроенная защита от постоянных токов утечки

Применение

- Частные домовладения
- Бизнес-центры
- Коммерческое строительство
- Ночная зарядка для парков электромобилей
- Дополнение к быстрым ЭЗС для гибридов

Основные характеристики

- 4.6 - 11 - 22 кВт мощность зарядных систем
- Аппаратная настройка потребляемой мощности
- Изолированный блок электронных компонентов
- Широкий диапазон исполнений
- Open Поддержка протокола OCPP. Pro S и Pro M версии могут быть подключены к системам мониторинга и управления нагрузками
- Авторизация пользователей
- Мониторинг
- Динамическое управление нагрузками
- Компактный дизайн
- Внутренняя и внешняя установка

Основные опции

- Авторизация RFID и ключом
- Настройка потребления согласно выделенной мощности
- Веб-приложения для настройки и статистики
- Интеграция в системы управления и умный дом
- Кабели с разъемами Тип 1 и Тип 2
- исполнение с розеткой Тип 2
- UMTS/G3 модем
- Стойки для 1 или 2 станций



Контактные данные:

АББ в России

Подразделение "Электрооборудование"
Россия, 117335, Москва
Нахимовский проспект, 58

Phone: +7 (495) 777-222-0

new.abb.com/ev-charging/ru

Технические характеристики

Потребляемая мощность	до 22кВт в зависимости от модели
Сечение питающей линии	Минимальное сечение: - 5 x 2.5 мм ² (16 А номинальные токи) - 5 x 6.0 мм ² (32 А номинальные токи)
Вводные клеммы	Цельнотянутый провод 0.2 – 16 мм ² Многожильный провод 0.2 – 16 мм ² Многожильный провод обжатый под наконечник : 0.25 – 10 мм ²
RFID	MIFARE
Коммуникации	Ethernet, UMTS/3G (версии ProM и ProS)
Применение	Внутреннее/ Внешнее
Температура использования	-25°C to +50°C
Исполнение	IP54
Габариты (В x Ш x Г)	495x249x163 (розетка), 615x249x140 (кабель)
Вес	4.8кг (разъем), 6.6kg (кабель)
Ввод	230 В - 230/400 В 3L+N+PE (В модели только 230В)
Частота	50/60Гц
Категория перенапряжения	III (EN 60664)
Контроль токов утечки	FI / RCD-MB ≤ 6mA DC
Зарядные разъемы	Type 2 разъем: до 32 А 400 В AC согласно EN 62196-2
Зарядные кабели	Type 1 кабель: до 32 А 230 В AC согласно EN 62196 -1 и SAE-J1772 Type 2 кабель: до 32 А 400 В AC согласно EN 62196 -1 и VDE-AR-E 2623-2-2
Механическая стойкость	IK08
Класс защиты Сертификация	I CE, EAC