

ЛИСТОВКА ПО ПРОДУКТУ

Оборудование для инфраструктуры

Зарядные станции переменного тока



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

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.

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



Технические характеристики

Потребляемая мощность	до 22кВт в зависимости от модели
Сечение питающей линии	Минимальное сечение: - 5 x 2.5 мм ² (16 A номинальные токи) - 5 x 6.0 мм ² (32 A номинальные токи)
Вводные клеммы	Цельнотянутый провод 0.2 – 16 мм ² Многожильный провод 0.2 – 16 мм ² Многожильный провод обжаты 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 A 400 В AC согласно EN 62196-2
Зарядные кабели	Type 1 кабель: до 32 A 230 В AC согласно EN 62196 -1 и SAE-J1772 Type 2 кабель: до 32 A 400 В AC согласно EN 62196 -1 и VDE-AR-E 2623-2-2
Механическая стойкость	IK08
Класс защиты	I
Сертификация	CE, EAC