

Бързо, удобно и ефективно зареждане на електромобили

EVlink Pro DC 120 kW, 150 kW и 180 kW

Основни характеристики

Лесна употреба

Гамата предлага лесен и интуитивен:

- монтаж
- пуск в експлоатация
- употреба
- поддръжка

Разширени възможности за свързване

- Свързване по Ethernet, 4G модем и Wi-fi
- Отдалечен мониторинг
- Интелигентно зареждане
- Отворен протокол за комуникация OCPP 1.6-J

Адаптивност

- Разширяване на мощността от 120 kW до 150 kW и 180 kW
- Оперативна съвместимост
- Възможност за персонализиране
- Динамично и едновременно зареждане спрямо нуждите на автомобила

Надеждност

- 100% тестван и сертифициран продукт
- Съвместимост със стандартите ISO, IEC и др.
- Директно интегрирана защита в зарядната станция включително катоген отводител
- Метален корпус

Експертно сервизно обслужване

- На място: настройка и пускане в експлоатация
- Сервизен план: превантивна и коригираща поддръжка
- Удължена гаранция с включен сервизен план

Примерни приложения

- Сгради
 - офиси и административни сгради
 - търговски центрове
 - хотели
 - болници
- Автопаркове
- Депа за електромобили
- Бензиностанции



Научете повече за гамата EVlink Pro DC

Решение за електрическа мобилност за депа за лекотоварни електромобили

“Искам да намаля въглеродните емисии на моя автопарк и да премина към електрически превозни средства, като същевременно съм спокоен, че електромобилите са винаги заредени и работят по график.”

Изберете надеждно решение за зареждане, съчетаващо гама от висококачествени зарядни станции с мощност от 7kW AC до 180kW DC, персонализирани решения за електроразпределение и експертен опит от Schneider Electric в управлението на товара.

EVlink Pro DC

Бързо зареждане: 180kW с два конектора



- Сертифицирани в съответствие с най-високите електрически стандарти
- Динамично балансиране на товара между конекторите на електромобила
- Стабилна конструкция за външен или вътрешен монтаж (IP55)
- Разпознаване: RFID/NFC четец или автоматично зареждане (разпознаване на електромобила по MAC адрес)
- Оперативна съвместимост със системи за наблюдение (OCPP 1.6-J)
- Продукт, който може да бъде сервизиран, с етикет Green Premium
- Услуги за въвеждане в експлоатация и сервизна поддръжка

Решение за електроразпределение

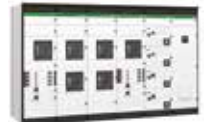
Предназначено за EV инфраструктура



Шинопровод Canalіs™ за EV инфраструктура за монтаж на закрито



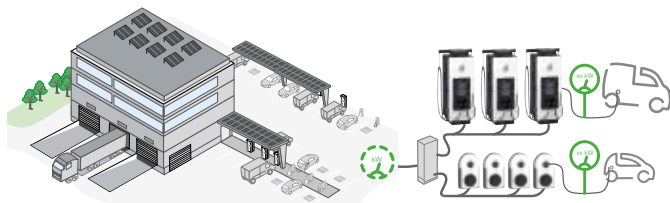
PanelSeT SFN Метални модулни табла за стоящ монтаж



Okken Разпределително табло ниско напрежение

EcoStruxure™ EV Charging Expert

Система за управление на товара



- Динамично разпределение на наличната мощност между зарядните станции
- Управление на зареждането на електромобили в пикови/непикови часове
- Мониторинг и управление на товара въз основа на отворен протокол (OCPP 1.6-J)
- Решение за електрическа мобилност за депа за лекотоварни електрически превозни средства

Решение за електрическа мобилност

Може да бъде свързано към облачно базирано решение за наблюдение (на Schneider Electric или 3-та страна) и интегрирано в система за управление на депа през API.



EcoStruxure™ EV Advisor



Система за управление на депа за електрически превозни средства



Научете повече за EcoStruxure EV Charging Expert

Каталожен номер	Кратко описание	Свързване	Мощност
EVD1S120TBB	EVlink Pro DC 120 kW DC, 3.6 m	2x CCS2	120 kW
EVD1S150TBB	EVlink Pro DC 150 kW DC, 3.6 m	2x CCS2	150 kW
EVD1S180TBB	EVlink Pro DC 180 kW DC, 3.6 m	2x CCS2	180 kW
EVD1S120TBBC7	EVlink Pro DC 120 kW DC, 7.5 m	2x CCS2	120 kW
EVD1S150TBBC7	EVlink Pro DC 150 kW DC, 7.5 m	2x CCS2	150 kW
EVD1S180TBBC7	EVlink Pro DC 180 kW DC, 7.5 m	2x CCS2	180 kW
EVA1D100S30	Захранващ модул 30 kW		30 kW

Възможност за сервизен план за обслужване, както и удължена гаранция - 1 или 3 години, с включен сервизен план за обслужване.



Допълнителни технически характеристики

- Съответствие със стандартите IEC61851-1 В.3 и IEC61851-23.
- Стоящ монтаж
- Степен на защита IP55
- Степен на защита IK10 и IK08 за сензорния екран
- Работна температура от -30°C до 50°C
- Относителна влажност 5...95 %

Предимства на решението за електрическа мобилност за депа за електромобили



▶▶ Предимства за мениджърите на автопаркове:

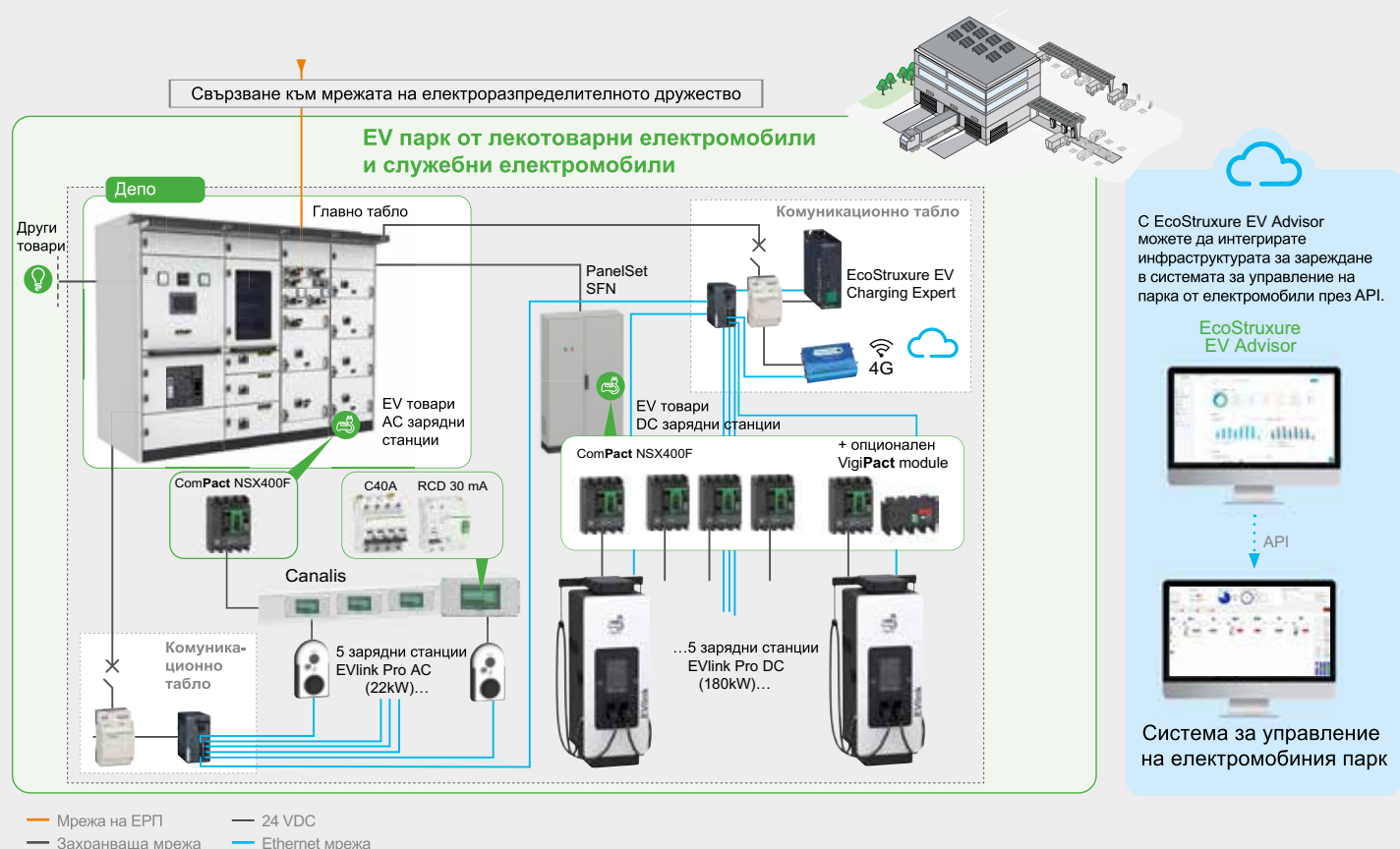
- Намаляване на въглеродния отпечатък на депата и преминаване към транспорт с нулеви емисии
- Увереност, че електромобилният парк е винаги зареден и работи по график
- Модулна и гъвкава инфраструктура за зареждане с възможност за надграждане според бъдещите потребности.



▶▶ За собственици/мениджъри на сгради:

- Инсталиране на инфраструктура за зареждане, без това да засяга процесите в сградата
- Съответствие с най-новите разпоредби
- Оптимизиране на наличността на захранването и потреблението на енергия
- Осигуряване на трайна защита на системата с помощта на PanelSeT SFN

Инфраструктура за зареждане на гена с AC и бързи DC зарядни станции



Ключови продукти

Решението на Schneider Electric	
Зарядна станция	Описание
EVlink Pro AC - 16A/32A - 7.4kW/11kW/22kW	1- или 3-фазни - T2/T2S контакта – със или без кабел.
EVlink Pro DC – 120 до 180kW	Станция за бързо зареждане – CCS min 2
Система за управление на товара	Описание
EcoStruxure EV Charging Expert	Локална система за управление на товара за EV инфраструктури
4G рутър / суич	Устройства за осигуряване на независим 4G/3G интернет достъп
Електроразпределение	Описание
Acti9 MCB за AC и ComPact NSX за DC	Прекъсвач за защита от късо съединение и претоварване
DT3 min A-SI или DT3 min B EV за AC	Дефектнотокова защита, съвместима с EV зарядни станции
ComPact NSX400F + VigiPact за DC	
Шинопроводов Canalis™ (опционално)	Децентрализирано електроразпределение с шинопроводна система за EV зарядни станции за закрити паркинги
PanelSet SFN	Стоящо модулно електрическо табло, специално проектирано и тествано за инсталации на открито.