



# Fleksibel, hurtig og effektiv opladning

## EVlink Pro DC 120, 150 eller 180 kW

### Hvad er de vigtigste fordele ved EVlink Pro DC?

Designet til flådedepoter, erhvervsbygninger og industribygninger.

Fuldt integreret i Schneider Electrics end-to-end løsninger inden for energistyring, elektrisk infrastruktur og digitale teknologier.

Global support og lokal service fra vores teknikere og EcoXpert partnere, der sikrer pålidelig drift og optimal ydeevne.

Nem og best-in-class brugeroplevelse for elbilister, operatører og installatører.

### Unikke funktioner

#### Fleksibilitet:

- Skalerbar fra 120 kW til 150 og 180 kW.
- Dynamisk samtidig opladning.
- Udseende, der kan tilpasses.

#### Avanceret tilslutning:

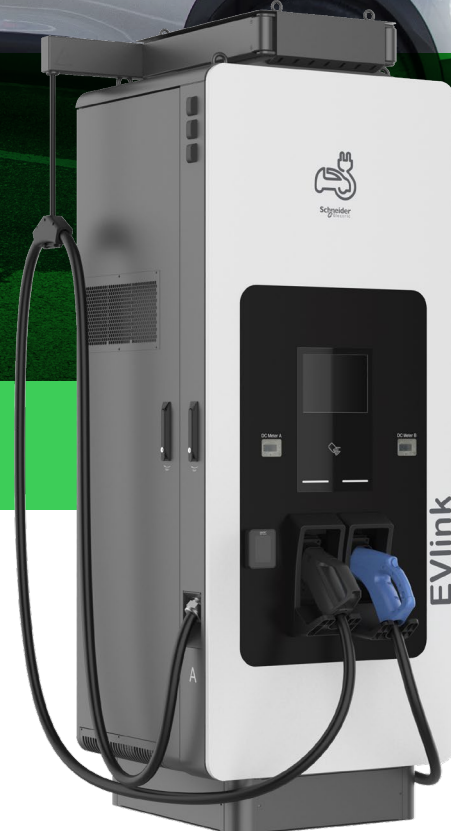
- Integreret 4G-modem og Wi-Fi-modul giver mulighed for fjernovervågning og smart opladning.
- Interoperabilitet takket være OCPP 1.6 J2013, certificeret med en lang række operatørplatforme.
- Klar til fremtidige teknologier såsom ISO15118 Plug & Charge og Smart Charging.

#### Pålidelighed og sikkerhed:

- **Robuste produkter:**
  - 100 % testet og certificeret på produktionslinjen.
  - Tredjeparts laboratoriecertificering af IEC 61851-1 ed3 og IEC 61851-23.
  - Beskyttelse direkte indbygget i ladestationen, inklusiv SPD.

#### Servicevenlighed:

- Kundesupport på det lokale sprog med direkte adgang til dedikeret ekspertise enten via fjernsupport eller via avanceret assistance på lokationen.
- Omfattende service tilgængelig, der dækker hele livscyklussen fra installation og idriftsættelse til vedligeholdelse og modernisering.
- Høj reparationsevne med fuldt udvalg af reservedele.



# Tekniske specifikationer

Generelt	
Sortiment	EVlink
Produkt navn	EVlink Pro DC 180 kW
Produkttype	DC ladestation
Kort navn på anordning	EVD1S1
Elektriske egenskaber	
Strømforsyning	3 PH
Beskrivelse af poler	L1+L2+L3+N+PE
(Us) nominal forsyningsspænding	380 V - 415 Vac +/- 10% 50 / 60 Hz
Jordingssystem	TT TN-S / TN-C-S Kompatibel IT med ekstra isoleringstransformer på strømforsyningen
Effektfaktor	0.99 ved nominal udgangseffekt
Effektivitet	94,5 % ved nominal udgangseffekt
THDi	≤ 5 % ved nominal udgangseffekt uden ekstra filter
DC måler	Hver DC udgang er udstyret med en klasse 1 DC måler (1% nøjagtighed i fuld skala), der er synlig for enhver bruger
Standbyforbrug	90 W
Beskyttelse	Beskyttet mod kortslutning, overbelastning, fejlstrømsenhed, beskyttet mod overophedning, temperaturreguleret
Overspændingskategori	OVC III
Nominal betinget kortslutningsstrøm	30kA
Ladeegenskaber	
Antal ladeudtag	2
Ladeudtagstype	Combo CCS type 2 / CHAdeMO
Ladeudtagsspænding	CCS2 : 150 - 1000 VDC CHAdeMO : 150 - 500 VDC
Ladeudtagsstrøm	CCS2 : maks. 300 A CHAdeMO : 125 A max
Nominal ladeudtagseffekt	CCS2 : 180 kW, 150 kW eller 120 kW CHAdeMO : 60 kW max
Dynamisk samtidig opladning	Mulighed for at lade to køretøjer samtidigt. Ladestationen udnytter automatisk den fulde mængde strøm, der er til rådighed, og fordeler strømmen dynamisk mellem hvert ladeudtag baseret på den faktiske efterspurgte effekt fra hvert tilsluttet køretøj, så ladetiden minimeres.
Kabellængde	5 m kabellængde (3,6 m kabelrækkevidde) med kabelstyring eller 7,5 m kabellængde og rækkevidde uden kabelstyring

## Oplysninger om strøm og beskyttelse til EVlink Pro DC 120, 150 eller 180 kW

Strøm			
Effekt	120 kW	150 kW	180 kW
Nominal strøm	193 A	242 A	291 A
Maks. strøm	214 A	268 A	323 A
Anbefalet beskyttelse			
Maksimalafbryder (overstrøm)	3P+N eller 4P	3P+N eller 4P	3P+N eller 4P
Schneider Electric referencer*	C25F4TM250 eller C25F44V250 <sup>1</sup>	C40F42D400 + valgfri RCD-beskyttelse LV432465	C40F42D400 + valgfri RCD-beskyttelse LV432465

<sup>1</sup> Valgfri RCD-beskyttelse inkluderet. NB! Hvis der er planer om at opgradere senere (fra 120 til 150 kW eller 150 til 180 kW...), så overvej allerede rette beskyttelsesdimensionering.

\* Kontakt din lokale Schneider Electric afdeling for at tjekke tilgængelighed.

Schneider Electric Danmark A/S

Lautrupvang 1 · 2750 Ballerup · Tlf.: 35 15 90 00 · se.com/dk

© 2024 Schneider Electric. Alle rettigheder forbeholdes. Schneider Electric er et varemærke og ejes af Schneider Electric, dets datterselskaber og associerede selskaber.

Life Is On

Schneider  
Electric

## Øvrig produktinformation

Produktinformation	
Lokal signalering	1x flerfarvet LED til statusindikation for hvert ladeudtag
Brugerflade	10,4" skærm
Understøttelse af flere sprog	Dansk, engelsk, fransk, tysk, norsk, spansk. Mulighed for at tilføje yderligere sprog
Protokol for kommunikationsport	OCCP 1.6 Json Smart Charging ISO15118 / DIN 70121
Indbygget netværksforbindelse	Wi-Fi Ethernet 4G modem
Adgangskontrolsystem	<ul style="list-style-type: none"><li>• RFID-kortlæser i overensstemmelse med ISO/IEC 14443 Type A&amp;B og ISO/IEC 15693</li><li>• NFC-læser kompatibel med tag type 1,2,4,5</li><li>• Læserunderstøttelse: MIFARE Ultralight, MIFARE Classic 1K/4K, MIFARE DESFire EV1/EV2, MIFARE Plus kort</li><li>• Autocharge (EV MAC-adresse)</li><li>• Kreditkortlæser (valgmulighed i Europa)</li></ul>
Funktion tilgængelig	Lastbalancering (load management) Diagnosticering Softwareopdateringer
Køling	Filter luftkøling
Nem at bruge	Tilgængelig for handicappede
Monteringsmuligheder	Gulvmontage

## Miljø

Miljø	
Standardkompatibilitet	IEC/EN 61851-1- Ed 3.0 IEC/EN 61851-23 - Ed 1.0 IEC/EN IEC62196-1 & IEC62196-3 EMC EN 61000-6-2 - Ed 2005 - EN 61000-6-4 - EMC class A Radiocertificering: RFID/NFC : DA 300 330 V2.1.1 4G: DA 301 908 -13 V13.1.1 Wi-Fi: EN 300 328 V2.2.2 - EN 301 893 EMC-radioudstyr: DA 301 489-1 V2.2.0 RFID/NFC : EMC EN 301 489-3 V2.1.1 4G: EMC EN 301 489-52 V1.1.0 Wi-Fi: EMC EN 301 489-17 V2.1.1
Produktcertificeringer	CE
IP beskyttelsesgrad	IP55
IK beskyttelsesgrad	IK10 - skærm IK08
Omgivende lufttemperatur - drift	30...+50°C, derating over 50°C
Omgivende lufttemperatur - opbevaring	-40...+70°C
Relativ luftfugtighed	5...95 %
Driftshøjde	Op til 2000 m (uden fysisk derating)
Akustisk støj	Variabel under belastning: 0 til 65 dB 1 m foran ladestationen
Sensorer	Fugtsensor; dørsensor; tiltsensor; vandsensor
Knap til afbrydelse af opladning	Ja
Korrosionsbeskyttelse	C3M
Farver - ladestation	Forside: RAL 9003 Side og bagside: PANTONE sort C
Materiale - ladestation	304 rustfrit stål

# Miljødokumentation

Miljødokumentation	
EU RoHS-direktiv	Overensstemmende
Kviksølvfri	Ja
RoHS-undtagelsesoplysninger	Ja
Miljøprofil	Produktmiljøprofil (Product Environmental Profile - PEP)
Cirkularitetsprofil	Oplysninger om hensigtsmæssig bortskaffelse
REACH-forordning	Overensstemmende

## Ladestationens dimensioner

Dimensioner	
Mål (kabinet med kabelstyring)	H 2202 x B 1050 x D 982 mm
Mål (kabinet uden kabelstyring)	H 2103 x W 833 x D 963 mm

## EVlink Pro DC 120 - 150 - 180 kW referencer og tilbehør

Effekt	Udtag	Reference	Vægt uden effektmodul	Vægt med effektmodul	Indbygget kreditkort reader	Kabellængde	Kabelstyring
120 kW	CCS2 + CCS2	EVD1S120TBB	~470 kg	~530 kg	Nej	3,6 m	Ja
	CCS2 + CHAdeMO	EVD1S120THB	~470 kg	~530 kg	Nej	3,6 m	Ja
150 kW	CCS2 + CCS2	EVD1S150TBB	~470 kg	~545 kg	Nej	3,6 m	Ja
	CCS2 + CHAdeMO	EVD1S150THB	~470 kg	~545 kg	Nej	3,6 m	Ja
180 kW	CCS2 + CCS2	EVD1S180TBB	~470 kg	~560 kg	Nej	3,6 m	Ja
	CCS2 + CHAdeMO	EVD1S180THB	~470 kg	~560 kg	Nej	3,6 m	Ja
120 kW	CCS2 + CCS2	EVD1S120TBBCC	~470 kg	~530 kg	Ja	3,6 m	Ja
	CCS2 + CHAdeMO	EVD1S120THBCC	~470 kg	~530 kg	Ja	3,6 m	Ja
150 kW	CCS2 + CCS2	EVD1S150TBBCC	~470 kg	~545 kg	Ja	3,6 m	Ja
	CCS2 + CHAdeMO	EVD1S150THBCC	~470 kg	~545 kg	Ja	3,6 m	Ja
180 kW	CCS2 + CCS2	EVD1S180TBBCC	~470 kg	~560 kg	Ja	3,6 m	Ja
	CCS2 + CHAdeMO	EVD1S180THBCC	~470 kg	~560 kg	Ja	3,6 m	Ja
120 kW	CCS2 + CCS2	EVD1S120TBBC7	~451 kg	~511 kg	Nej	7,5 m	Nej
150 kW	CCS2 + CCS2	EVD1S150TBBC7	~451 kg	~526 kg	Nej	7,5 m	Nej
180 kW	CCS2 + CCS2	EVD1S180TBBC7	~451 kg	~541 kg	Nej	7,5 m	Nej

Reference	EVlink tilbehør
EVP1BNS	10 RFID-kort
EVA1D100S30	Ekstra 30 kW effektmodul, der muliggør følgende opgradering : <ul style="list-style-type: none"><li>• DC 120 kW til 150 kW</li><li>• DC 150 kW til 180 kW</li><li>• To effektmoduler kræves for at opgradere DC 120 kW til 180 kW</li><li>• Effektmodul: 15 kg</li></ul>

[se.com/dk/prodc120-180kW](https://se.com/dk/prodc120-180kW)

Life Is On

**Schneider**  
Electric