



# Kompakt, fleksibel DC hurtiglader

## EVlink Pro DC 60 kW

Designet til flådedepoter og erhvervs- og industribygninger.

Fuldt integreret i Schneider Electric's end-to-end løsninger ved at udnytte vores ekspertise inden for energistyring, elektriske løsninger og digitale teknologier.

Understøttet af verdensomspændende serviceorganisation og netværk af partnere, der optimerer ladeinfrastrukturens ydeevne og sikrer høj opetid og driftssikkerhed.

### Unikke funktioner

#### Fleksibilitet:

- **Kan konfigureres:** montering på væg eller gulv, flere kabellængder, med og uden kabelhåndtering.
- **Kompakt:** Kan installeres på begrænset plads.
- Brugerdefinerbart udseende og funktionalitet.

#### 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 hurtigladeren 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	
Produktgruppe	EVlink
Produktnavn	EVlink Pro DC 60 kW
Produkttype	DC ladestation
Enhedens korte navn	EVD1S60
Elektriske egenskaber	
Strømforsyning	3 PH
Beskrivelse af poler	L1+L2+L3+N+PE
(Us) nominal forsyningspænding	380 - 415 Vac +/- 10% 50 Hz
Jordingssystem	TT TN-S / TNC-S Kompatibel IT med ekstra isoleringstransformer på strømforsyningen
Effektfaktor	0.99 ved nominal udgangseffekt
Effektivitet	95 % ved nominal udgangseffekt
THDi	≤ 5 % ved nominal udgangseffekt (uden ekstra filter)
DC meter	Hver DC udgang indeholder 1 DC måler, der er synlig for alle brugere
Standbyforbrug	50 W
Beskyttelse	Beskyttet mod kortslutning, overbelastning, fejlstrømsenhed, beskyttet mod overophedning, temperaturreguleret
Overspændingskategori	OVC III
Nominal betinget kortslutningsstrøm	6kA
Ladeegenskaber	
Antal ladeudtag	Op til 2
Ladeudtagstype	CCS2 / CHAdeMO
Ladeudtagsspænding	CCS2 : 150 - 1000 VDC CHAdeMO : 150 - 500 VDC
Ladeudtagsstrøm	CCS2 : 200 A max CHAdeMO (version 2.0): 125 A max
Nominal ladeudtagseffekt	CCS2 : 60 kW max CHAdeMO : 60 kW max
Samtidig opladning	Mulighed for at lade to køretøjer ved 30 kW samtidigt
Kabellængde	4,5 m CHAdeMO ladeudtag med kabelstyring 5 m CCS2-ladeudtag med eller uden kabelstyring, eller 7 m uden kabelstyring

## Oplysninger om strøm og beskyttelse til EVlink Pro DC 60 kW

Strøm	
Effekt	60 kW
Mærkestrøm	96A
Maks. strøm	115A
Anbefalet beskyttelse	
Maksimalafbryder (overstrøm) Schneider Electric™ reference*	3P+N eller 4P Acti9 C120 4P 125 A, kurve C + Acti9 vigi C120 4P 30mA type A-SI (valgfri RCD-beskyttelse)

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

## Øvrig produktinformation

Produktinformation	
Lokal signalering	1x flerfarvet LED til statusindikation for hvert ladeudtag
Brugerflade	7" skærm
Understøttelse af flere sprog	Dansk, engelsk, fransk, tysk, norsk, spansk Mulighed for at tilføje yderligere sprog
Protokol for kommunikationsport	OCPP 1.6 Jsn Smart Charging ISO15118 / DIN 70121
Indbygget netværksforbindelse	Wi-Fi Ethernet 4G modem
Adgangskontrolsystem	RFID-kortlæser i overensstemmelse med ISO/IEC 14443 Type A&B og ISO/IEC 15693 <ul style="list-style-type: none"><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></ul>
Funktion tilgængelig	Lastbalancering (load management) Diagnosticering Softwareopdateringer
Køling	Filter luftkøling
Nem at bruge	Tilgængelig for handicappede
Monteringsmuligheder	Vægmonteret På en piedestal

## Miljø

Miljø	
Standardkompatibilitet	IEC/EN 61851-1- Ed 3.0 IEC/EN 61851-23 - Ed 1.0 IEC/EN IEC62196-1 og 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: DA 300 328 V2.2.2 - DA 301 893 EMC-radioudstyr: EN 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...+55°C derating over 50°C
Omgivende lufttemperatur - opbevaring	-30...+70°C
Relativ luftfugtighed	5...95 %
Driftshøjde	Op til 2000 m (uden fysisk derating)
Akustisk støj	Variabel under belastning: 0 op til 65 dB
Sensorer	Fugtsensor; tiltsensor; dørsensor
Knap til afbrydelse af opladning	Ja
Korrosionsbeskyttelse	C3M
Farver	<b>Ladestation</b> Forside: RAL 9003 og PANTONE sort C Side og bagside: Mørkegrå sølv <b>Piedestal</b> Mørkegrå sølv
Materiale	<b>Ladestation</b> Frontdør: Rustfrit stål SUS304 og andre dele: Aluminium AL5083 <b>Piedestal</b> Aluminium AL5083

# 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

Varianter	
Ladestation med kabelstyring	H 1204 x B 1303 x D 339 mm
Ladestation uden kabelstyring	H 1037 x B 802 x D 339 mm
Ladestation med kabelstyring på 74 cm piedestal	H 1694 x B 1303 x D 551 mm
Ladestation uden kabelstyring på 74 cm piedestal	H 1527 x B 802 x D 551 mm
Ladestation med kabelstyring på 1 m piedestal	H 1954 x B 1303 x D 551 mm
Ladestation uden kabelstyring på 1 m piedestal	H 1787 x B 802 x D 551 mm

## EVlink Pro DC 60 kW referencer

Effekt	Udtag	Reference	Vægt <i>uden</i> effektmodul	Vægt <i>med</i> effektmodul	Kabellængde	Kabelstyring
60 kW	CCS2 + CCS2	EVD1S60TBB	131 kg	161 kg	5 meter	Ja
60 kW	CCS2 + CHAdeMO	EVD1S60THB	131 kg	161 kg	5 m CCS2 4.5 m CHAdeMO	Ja
60 kW	CCS2 + CCS2	EVD1S60TBBC5	100 kg	130 kg	5 meter	Nej
60 kW	CCS2 + CHAdeMO	EVD1S60THBC5	100 kg	130 kg	5 m CCS2 4.5 m CHAdeMO	Nej
60 kW	CCS2 + CCS2	EVD1S60TBBC7	108 kg	138 kg	7 meter	Nej

## EVlink Pro DC 60 kW tilbehør

Reference	Beskrivelse	Højde	Bredde	Dybde	Vægt
EVP1BNS	10 RFID-kort				
EVP1DB3LG	Piedestal til brug med EVD1S60TBB eller EVD1S60TBBC5 eller EVD1S60TBBC7	740 mm	341 mm	454 mm	11 kg
EVP1DB4LG	Piedestal til brug med EVD1S60TBB eller EVD1S60TBBC5 eller EVD1S60TBBC7	1000 mm	341 mm	454 mm	13 kg
EVP1DB5LG	Piedestal til brug med EVD1S60THB eller EVD1S60THBC5	740 mm	341 mm	454 mm	11 kg
EVP1DB6LG	Piedestal til brug med EVD1S60THB eller EVD1S60THBC5	1000 mm	341 mm	454 mm	11 kg
EVA1D60S01	Kabelstyringstilbehør til EVD1S60TBBC5 eller EVD1S60THBC5				

[se.com/dk/prodc60kW](https://se.com/dk/prodc60kW)

Life Is 

**Schneider**  
Electric