

Pålidelig og smart opladning af el-biler til energieffektive bygninger

EVlink™ Pro AC

EVlink Pro AC - næste generation af ladestandere og -løsninger til boligkomplekser og større bygninger. Brugervenlig med fokus på energioptimering og bæredygtighed:

Pålidelig og sikker:

- Robuste produkter
- 100 % testet og certificeret
- Overholder strenge standarder (ISO, IEC etc.)
- RCD type B EV eller Asi og MNx (ekstra underspændings-udløsning) beskyttelse er integreret i laderen
- Maksimerer oppetid og effektivitet

Fleksibel og skalerbar:

- Interoperabel
- Modulær
- Tilpasning af design

Nem og brugervenlig:

Enkel og intuitiv at:

- Installere og betjene
- Drifte og vedligeholde

Smarte egenskaber:

- Mobile apps til idriftsættelse
- Fjernovervågning
- Smart opladning
- OCPP 1.6 Json
- Modbus

Bæredygtig:

- Green Premium™-produkt (Se side 5)
- Kan repareres: udskiftlige dele/reservedele lager-lagt



Scan QR-koden

– eller gå ind på www.se.com/dk/da/product-range/23107242

Life Is On

Schneider
Electric

Tekniske specifikationer

Egenskaber	
Sortiment	EVlink
Produktnavn	EVlink Pro AC
Produkttype	AC-ladestation
Kort navn på anordning	EVB3
Strømforsyning	3P + N til løb 1P + N til løb
Monteringstilstand	Vægmonteret På piedestal
I et metalkabinet	Vægmonteret eller stående på gulvmonteret
(Us) nominal forsyningspænding	380...415 V AC 50/60 Hz strømkredsløb 220...240 V AC 50/60 Hz styrekredsløb
Nominal udgangseffekt	11 – 22 kW 380...415 V 7,4 kW 220...240 V
Adgangskontrolsystem	NFC 13,56 MHz læserkompatibel med type 1-, 2-, 4 og 5-badges RFID-læser: <ul style="list-style-type: none">– I overensstemmelse med ISO/CEI 14443 A & B og ISO/CEI 15693-protokoller– Kompatible med Mifare Ultralight, Mifare Classic, Mifare Plus
Sokkel nummer	1
Udgangstype	Forside T2 med shutter-udtag/forsøvede kontakter Forside T2 med shutter-udtag/forsøvede kontakter 230V indendørs stikkontakt TE eller TF
Jordingssystem	TT TN-S Kompatibel IT på 1-faset Kompatibel IT med ekstra isolationstransformer på 3-faset strømforsyning
Digitale indgange	1 til midlertidig strømbegrænsning 1 til udskudt/suspenderet opladning 1 til detektion af EV-tilstedeværelse
Lokal signalering	1 flerfarvet LED til statusindikation
Protokol til kommunikationsport	OCPP 1.6 Json smart opladning
Netværksforbindelse integreret	Bluetooth Ethernet 2-porte (1 til daisy chain) Modbus seriel
3. parts netværksforbindelse	OCPP 1.6 Json Modbus TCP
Netværksforbindelse mulig	Trådløs 3G/4G-modem* WiFi*
Tilgængelige funktioner	Optegnelse over ladedetaljer Belastningsstyring Diagnosemuligheder Brugerautentificering Softwareopdateringer 1% måling
Driftstilstand	Standalone Klynge arkitektur

* Kontakt Schneider Electric's kundecenter for at kontrollere tilgængeligheden.

Varenumre på integrerede beskyttelsesenheder

Delnummer	Type Udtag	230V stikkontakt	Strøm kW	Aktuel udgang	Antal faser	Indbygget beskyttelse	Indbygget energimåler
EVB3S07N4A	T2S		7,4	32 A	1 PH	RDC-DD 6mA+RCD Type ASI 30mA+MNX	Nej
EVB3S07NCA	ACT2*		7,4	32 A	1 PH	RDC-DD 6mA+RCD Type ASI 30mA+MNX	Nej
EVB3S22N4B	T2S		22	32 A	3 PH	RCD Type B EV+ MNx	Nej
EVB3S22N4A	T2S		22	32 A	3 PH	RDC-DD 6mA+RCD Type ASI 30mA+MNX	Nej
EVB3S22NCA	ACT2*		22	32 A	3 PH	RDC-DD 6mA+RCD Type ASI 30mA+MNX	Nej
EVB3S22NCB	ACT2*		22	32 A	3 PH	RCD Type B EV+ MNx	Nej
EVB3S22N4FB	T2S	TF	22	32 A	3 PH	RCD Type B EV+ MNx	Nej
EVB3S22N40M	T2S		22	32 A	3 PH	RDC-DD 6mA+MNX ⁽¹⁾	MID 3PH
EVB3S22N40FM	T2S	TF	22	32 A	3 PH	RDC-DD 6mA+MNX ⁽¹⁾	MID 3PH
EVB3S22NC0M	ACT2*		22	32 A	3 PH	RDC-DD 6mA+MNX ⁽¹⁾	MID 3PH
EVB3S22N4	T2S		22	32 A	3 PH	RDC-DD 6mA+ISWNA40+MNX	Nej

* Vedhæftet kabeltype 2

⁽¹⁾ MnX ikke indbygges, men leveres med EVlink Pro AC

Tekniske specifikationer

Egenskaber	
Standardoverholdelse	IEC/EN 61851-1 Ed 3.0 IEC/EN 62196-1 Ed 2.0 - IEC/EN 62196-2 Ed 1.0 EN 61000-6-2: 2019 EN 61000-6-3:2007 + A1:2011 IEC 60884-1 og NF-C 61314
Produktcertificeringer	CE Ev ready
IP-grad af beskyttelse	IP55 med T2S-stik IP55 med vedhæftet kabel IP54 med 230V stikkontakt
IK-grad af stødbeskyttelse	IK10
Omgivende lufttemperatur til drift	-30... 50° C (+40° C for EVlink Pro AC med indbygget RCD-type Asi)
Omgivende lufttemperatur til opbevaring	-40... 80° C (+70° C for EVlink Pro AC med indbygget RCD-type Asi)
Driftshøjde	2.000 m uden fysisk derating
Relativ luftfugtighed	5...95 %
Målingsnøjagtighed	1% målingsnøjagtighed
Ladestationsmateriale	Polycarbonat UV-behandlet
Piedestalmateriale	Alu 5754 med forbehandling af zinkfosfat
Off-load ladestations forbrug	< 10 W
Ladestations højde	529 mm.
Piedestalhøjde	1.300 mm
Ladestationsbredde	317 mm
Piedestalsbredde	285 mm
TS2 ladestationsdybde	153 mm
TS2 ladestation+indenlandsk stikkontaktdybde	158 mm
Ladestationsdybde med vedhæftet kabel	183 mm
1 ladestation+piedestaldybde	229 mm
2 ladestationer+piedestaldybde	384 mm
Ladestation nettovægt	7,5 kg 10 kg med vedhæftet kabel
Piedestal nettovægt	5 kg
Farve på ladestation	Mørkegrå RAL 7016 Sort RAL 9005 Hvid RAL 9003
Piedestalfarve	Mørkegrå RAL 7016
Miljøklasse for drift af ladestation	Biologiske forhold - 4B1 Kemisk aktive stoffer - 4C2
iht. IEC/EN 60721-3-4	Salttåge - 148 timer/ 6 dage til udendørs Ka test (kontinuerlig)

Udvidet tilbehør

Produkt	Referencer
3G/4G modem med antenne*	EVA1MM
Wifi modul*	EVA1MW
ISO15118 modul*	EVA1M8
10 RFID-badges	EVP1BNS
Piedestal til 1 ladestation	EVA1PBS1
Piedestal til 2 ladestationer	EVA1PBS2
Plade til at konvertere piedestal til 1 ladestation til piedestal til 2 ladestationer	EVA1PCS2
EVlink AC ladestation, testværktøj	EVA1SADS

* Kontakt Schneider Electric Danmark for at kontrollere tilgængeligheden.



Produktets bæredygtighed	
Bæredygtighedsniveau	Green Premium-produkt
EU RoHS-direktivet	Overensstemmende
Gratis kviksølv	Ja
Oplysninger om RoHS-fritagelse	Ja
Miljøoplysninger	Produktmiljøprofil
Cirkularitetsprofil	End of Life Information
Reach-forordning	Overensstemmende

se.com/dkmobilitysolutions

Life Is On

Schneider
Electric

Schneider Electric Danmark A/S
Lautrupvang 1
2750 Ballerup
Telefon: 88 30 20 00

www.se.com/dk