

NYHET

Life Is On

Schneider
Electric

Elbilsladdning för fastigheter

EVlink™ Pro AC

Användarvänlig

Enkelt och smidigt att:

- Installera
- Driftsätta
- Använda
- Underhålla

Uppkoppling

- Mobilapp för driftsättning
- Fjärrövervakning
- Smart laddning
- OCPP 1.6 Jcon
- Modbus

Hållbarhet

- Green Premium™-märkning
- Möjlighet att byta ut delar vid behov

Säkerhet

- Robusta produkter:
 - 100 % testad och certifierad
 - Uppfyller strikta standarder (ISO, IEC, osv.)
- Jordfelsbrytare av typ B EV eller Asi och MNx (extra underspänningsutlösare) är inbyggt som skydd direkt i laddaren
- Energimätning med precision på 1%

Flexibilitet

- Skalbar
- Modular
- Anpassningsbart utseende



Fördelar

- Schneider Electric lanserar nya EVlink Pro AC, nästa generations laddstationer för elfordon
- EVlink Pro AC:
 - Möjliggör tillförlitlig, flexibel och hållbar smart laddning för flerfamiljshus och fastigheter
 - Optimerar energiförbrukningen
 - Maximerar drifttid och effektivitet
 - Säkerställer en sömlös användarupplevelse för EV-installatörer, operatörer och elbilsförare

se.com/se/evlink

Egenskaper

Egenskaper	
Sortiment	EVlink
Produktnamn	EVlink Pro AC
Produkttyp	AC-laddstation
Enhetens korta namn	EVB3
Strömkälla	3P + N för strömkrets 1P + N för strömkrets
Monteringsläge	Väggmonterad På stolpe
I en metallkapsling	Väggmonterad eller golvstående
(Us) nominell matningsspänning	380 ... 415 V AC 50/60 Hz strömkrets 220 ... 240 V AC 50/60 Hz strömkrets
Nominell uteffekt	11–22 kW 380 ... 415 V 7,4 kW 220 ... 240 V
System för åtkomstkontroll	NFC 13,56 MHz-läsare som är kompatibel med brickor av typ 1, 2, 4 och 5 RFID-läsare: – I överensstämmelse med protokollen ISO/CEI 14443 A & B och ISO/CEI 15693 – Kompatibel med Mifare Ultralight, Mifare Classic, Mifare Plus
Antal uttag	1
Uttagstyper	T2 fram med säkerhetsuttag/silverpläterade kontakter Ansluten kabeln på framsidan med T2-kontakt Vanligt eluttag TE eller TF
Jordningssystem	TT TN-S Kompatibel IT i 1-fas Kompatibel IT med ytterligare isoleringstransformator på den 3-fasiga strömförsörjningen
Digitala ingångar	1 för tillfällig strömbegränsning 1 för uppskjuten/avstängd laddning 1 för EV-detektering
Lokal signalering	1 flerfärgad lysdiod för statusindikation
Protokoll för kommunikationsport	OCPP 1.6 Json smart laddning
Inbyggd nätverksanslutning	Bluetooth Ethernet 2 portar (1 för daisy chain) Modbus seriell
Nätverksanslutning från tredje part	OCPP 1.6 Json Modbus TCP
Nätverksanslutningsalternativ	Trådlöst 3G/4G-modem Wi-Fi
Tillgängliga funktioner	Laddstatistik Lasthantering Diagnosfunktioner Autentisering av användare Programvaruuppdateringar 1 % mätning
Driftläge	Fristående Klustrad

EVlink laddstationer med inbyggt skydd

Artikelnr	E-nr	Typ av uttag	Vanligt eluttag	Effekt kW	Maxladdström	Antal faser	Inbyggt skydd	Inbyggd MID energimätare
EVB3S07N4A	2700318	T2S		7,4	32A	1	6mA DC-skydd+jordfelsbrytare typ Asi 30mA+MNx	Nej
EVB3S07NCA	2700319	ACT2*		7,4	32A	1	6mA DC-skydd+jordfelsbrytare typ Asi 30mA+MNx	Nej
EVB3S22N4B	2700320	T2S		22	32A	3	Jordfelsbrytare-typ B EV+MNx	Nej
EVB3S22N4A	2700321	T2S		22	32A	3	6mA DC-skydd+jordfelsbrytare typ Asi 30mA+MNx	Nej
EVB3S22NCA	2700322	ACT2*		22	32A	3	6mA DC-skydd+jordfelsbrytare typ Asi 30mA+MNx	Nej
EVB3S22NCB	2700324	ACT2*		22	32A	3	Jordfelsbrytare typ B EV+MNx	Nej
EVB3S22N4FB	2700323	T2S	TF	22	32A	3	Jordfelsbrytare typ B EV+MNx	Nej
EVB3S22N40M	2700326	T2S		22	32A	3	6mA DC-skydd+MNx ⁽¹⁾	MID 3-fas
EVB3S22N40FM	2700328	T2S	TF	22	32A	3	6mA DC-skydd+MNx ⁽¹⁾	MID 3-fas
EVB3S22NC0M	2700327	ACT2*		22	32A	3	6mA DC-skydd+MNx ⁽¹⁾	MID 3-fas
EVB3S22N4	2700325	T2S		22	32A	3	6mA DC-skydd+iSWNA40+MNx	Nej
* Fast kabel typ 2								
⁽¹⁾ MNx är inte inbyggd men levereras med EVlink Pro AC								

Tillbehör

Tillbehör	Artikelnr	E-nr
3G/4G-modem med antenn	EVA1MM	–
Wifi-modul	EVA1MW	–
ISO15118-modul	EVA1M8	–
10 RFID-kort	EVP1BNS	2451997
Stolpe för 1 laddstation	EVA1PBS1	2700312
Stolpe för 2 laddstationer	EVA1PBS2	2700313
Uppgraderingskit för EVlink stolpe	EVA1PCS2	2700329



Hållbarhet i alla led

Status för hållbart erbjudande	Green Premium-produkt
EU:s RoHS-direktiv	Följs
Fri från kvicksilver	Ja
Information om RoHS-undantag	Ja
Miljöinformation	Produktens miljöprofil
Cirkularitetsprofil	Information om livscykelns slut
REACH-förordningen	Följs

Teknisk information

Teknisk information	
Standarder som följs	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 och NF-C 61314
Produktcertifieringar	CE EV Ready
Kapslingsklass	IP55 med T2S-uttag IP55 med ansluten kabel IP54 med vanligt eluttag
IK-klassning av chockskydd	IK10
Omgivande lufttemperatur vid drift	-30 ... 50 °C (+40 °C för EVlink Pro AC med inbyggd jordfelsbrytare typ Asi)
Omgivande lufttemperatur vid förvaring	-40 ... 80 °C (+70 °C för EVlink Pro AC med inbyggd jordfelsbrytare typ Asi)
Driftshöjd	2 000 m utan fysisk avreglering
Relativ luftfuktighet	5 ... 95 %
Precision för mätning	1 % mätningprecision
Material för laddstationer	UV-behandlad polykarbonat
Stolpmaterial	Alu 5754 med förbehandling av zinkfosfat
Laddstationens egenförbrukning av el	< 10 W
Laddstationens höjd	529 mm
Höjd på stolpe	1 300 mm
Laddstationens bredd	317 mm
Stolpbredd	285 mm
TS2 laddstation djup	153 mm
TS2 laddstation + vanligt uttag djup	158 mm
Laddstationsdjup med ansluten kabel	183 mm
1 laddstation + stolpdjup	229 mm
2 laddstationer + stolpdjup	384 mm
Laddstationens nettovikt	7,5 kg 10 kg med ansluten kabel
Stolpe nettovikt	5 kg
Färg på laddstationen	Mörkgrå RAL 7016 Svart RAL 9005 Vit RAL 9003
Stolpfärg	Mörkgrå RAL 7016
Miljöklass för laddstation i drift enligt IEC/EN 60721-3-4	Biologiska förhållanden – 4B1 Kemiskt aktiva substanser – 4C2 Saltdimma – 148 timmar/6 dagar för Ka-test utomhus (kontinuerligt)

Schneider Electric Sverige AB
Frösundaviks Allé 1
169 70 Solna
Tel: 077-136 03 70
kundcenter.se@se.com

se.com/se/evlink

Life Is On

Schneider
Electric