

Ricarica affidabile per fabbricati efficienti

EVlink Pro AC

Ricarica flessibile per le abitazioni plurifamiliari e i fabbricati del futuro.

EVlink Pro AC è la nuova generazione di stazioni di carica per veicoli elettrici. Si caratterizza per un livello particolarmente elevato di facilità d'uso per gli installatori, i soggetti gestori e i conducenti, dall'installazione e messa in funzione fino all'utilizzo quotidiano.

- Affidabile, sicura e robusta
- 100 % testata e certificata
- Flessibile, scalabile e modulare
- Facile da mantenere e riparare
- Prodotto sostenibile Green Premium
- App mobili per la messa in funzione
- Monitoraggio remoto
- Ricarica intelligente
- OCPP 1.6 Json e Modbus



se.com/ch/evlinkproac

Life Is  On

Schneider
Electric

EVlink Pro AC

Dati del prodotto	
Serie del prodotto	EVlink
Nome del prodotto	EVlink Pro AC
Tipo di prodotto	Stazione di carica AC
Sigla del prodotto	EVB3
Alimentazione elettrica	3P + N
Tipo di montaggio	Parete o pavimento
In un alloggiamento metallico	Parete o pavimento
Tensione nominale d'esercizio	380...415 V AC 50/60 Hz
Alimentazione	da 3,7 kW a 22 kW
Controllo degli accessi (locale)	NFC Reader 13,56 MHz compatibile lettore di badge RFID di tipo 1, 2, 4 e 5: <ul style="list-style-type: none"> – Soddisfa i protocolli ISO/CEI 14443 A e B e ISO/CEI 15693 – Compatibile con Mifare Ultralight, Mifare Classic, Mifare Plus
Numero dei punti di ricarica	1
Collegamento	Presse T2 sul fronte con contatti argentati Cavo collegato sul fronte con spina T2 Presse TF SCHUKO
Sistema di messa a terra	TT TN-S IT compatibile con un trasformatore di isolamento aggiuntivo nell'alimentazione
Ingressi digitali	1 per la limitazione temporanea della corrente 1 per la ricarica posticipata/sospesa 1 per il rilevamento della presenza di veicoli elettrici
Segnalazione locale	1 LED multicolore per l'indicazione dello stato (dimmerabile)
Comunicazione backend	OCPP 1.6 Json smart charging, aggiornabile a OCPP 2.0 e versioni successive
Interfacce di comunicazione	Bluetooth Ethernet 2 porte (1 per il collegamento in cascata) Modbus seriale OCPP 1.6 JSON Modbus TCP
Connessione di rete	Modem wireless 4G* Wifi*
Funzioni disponibili	Registrazione dei dati di carica Gestione dei carichi (per 1 wallbox tramite il collegamento di un contatore esterno, o per una rete di wallbox tramite EV Charging Expert) Opzioni diagnostiche Autenticazione utente Aggiornamento del software Misurazione 1%
Modalità di esercizio	a isola / stand-alone Esercizio backend
* Per verificare la disponibilità, contattare Schneider Electric.	

EVlink Pro AC

Stazione di ricarica con i codici pezzo dei dispositivi di protezione incorporati

Codice articolo	Codice E	Collegamento	Presa SCHUKO	Potenza di ricarica max. kW	Corrente di carica max.	Numero fasi	Dispositivi di protezione incorporati	Contatori di energia integrati
EVB3S22N4A	834 000 759	T2S	–	22	32A	3PH	RDC-DD 6mA + RCD Type Asi+MNX	Si
EVB3S22NCA	834 000 779	ACT2*	–	22	32A	3PH	RDC-DD 6mA + RCD Type Asi+MNX	Si
EVB3S22N4B	834 000 719	T2S		22	32A	3PH	RCD Type B EV+ MNx	Si
EVB3S22NCB	834 000 739	ACT2*		22	32A	3PH	RCD Type B EV+MNX	Si
EVB3S22N4FB	834 000 769	T2S	TF	22	32A	3PH	RCD Type B EV+MNX	Si
EVB3S22N40M	834 000 709	T2S		22	32A	3PH	RDC-DD 6mA	Si, MID 3PH
EVB3S22NC0M	834 000 729	ACT2*		22	32A	3PH	RDC-DD 6mA	Si, MID 3PH
EVB3S22N40FM	834 000 749	T2S	TF	22	32A	3PH	RDC-DD 6mA	Si, MID 3PH

* Cavo di tipo 2 connesso

EVlink Pro AC

Dati tecnici	
Norme e standard	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 e NF-C 61314
Certificazioni prodotto	CE EV Ready
Grado di protezione IP	IP55 con presa T2S IP55 con cavo connesso IP54 con presa domestica
Grado di protezione IK	IK10
Temperatura aria ambiente di esercizio	-30...50°C
Temperatura aria ambiente di conservazione	-40...80°C
Altitudine di esercizio	2.000 m senza riduzione delle prestazioni
Umidità atmosferica relativa	5...95 %
Accuratezza	Accuratezza 1 % a norma IEC 61557-12
Materiale della stazione di ricarica	Polycarbonato con trattamento UV
Materiale dello zoccolo	Alluminio 5754 pre-trattato con fosfato di zinco
Consumo della stazione di ricarica nei tempi morti	< 10 W
Altezza della stazione di ricarica	529 mm
Altezza con zoccolo	1.300 mm
Larghezza della stazione di ricarica	317 mm
Larghezza con zoccolo	285 mm
Profondità della stazione di ricarica TS2	153 mm
Profondità della stazione di ricarica TS2 + presa SCHUKO	158 mm
Profondità della stazione di ricarica con cavo connesso	183 mm
1 stazione di ricarica + profondità zoccolo	229 mm
2 stazioni di ricarica + profondità zoccolo	384 mm
Peso netto della stazione di ricarica	7,5 kg 10 kg con cavo connesso
Peso netto dello zoccolo	5 kg
Colore della stazione di ricarica	Grigio scuro RAL 7016 Nero RAL 9005 Bianco RAL 9003
Colore dello zoccolo	Grigio scuro RAL 7016
Classe ambientale di esercizio della stazione di ricarica secondo la norma IEC/EN 60721-3-4	Condizioni biologiche - 4B1 Sostanze chimicamente attive - 4C2 Nebbia salina - 148 ore / 6 giorni per il test Ka all'aperto (continua)

EVlink Pro AC

Accessori	Codici articolo	Codici E
Modem 4G con antenna*	EVA1MM	
Modulo Wifi*	EVA1MW	
Modulo ISO15118*	EVA1M8	
10 badge RFID	EVP1BNS	834 000 459
Colonnina per 1 stazione di ricarica	EVA1PBS1	834 930 109
Colonnina per 2 stazioni di ricarica	EVA1PBS2	834 930 209
Piastra di conversione colonnina di ricarica per 1 stazione di ricarica in colonnina per 2 stazioni di ricarica	EVA1PCS2	834 930 199

* Per verificare la disponibilità, contattare Schneider Electric.



Green Premium™

Sostenibilità	
Stato di sostenibilità del prodotto	Prodotto Green Premium
Direttiva UE RoHS	Conforme
Senza mercurio	Sì
Informazioni sull'esenzione RoHS	Sì
Divulgazione delle informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni sul fine vita
Conformità REACH	Sì



App mySchneider

Servizio su misura, funzione di Aiuto 24/7, accesso ad un aiuto qualificato. Gratuito e in qualsiasi momento

se.com/ch/myschneiderapp



SE Newsletter

Scopri le migliori pratiche, nuove offerte e soluzioni. Abbonamento gratuito

se.com/ch/newsletter

EcoStruxure™
Innovation At Every Level

EcoStruxure™

Connettiti. Raccogliere. Analizzare. Atto: il nostro piattaforma tecnologica leader del settore aggiunge valore al vostro business.

se.com/ch/ecostruxure

se.com/ch/evlinkproac

Life Is On

Schneider
Electric

Schneider Electric (Schweiz) AG
Schermenwaldstrasse 11
3063 Ittigen
T 031 547 80 69
E customercare.ch@se.com
www.se.com/ch

Schneider Electric (Schweiz) SA
Chemin de Mongevon 25
1023 Crissier
T 031 547 80 71
E customercare.ch@se.com
www.se.com/ch

Life Is On

Schneider
Electric

Feller AG
Postfach
Bergstrasse 70
8810 Horgen
T 0844 72 73 74
E customercare.feller@feller.ch
www.feller.ch

Feller SA
Agence Suisse Romande
Chemin de Mongevon 25
1023 Crissier
T 0844 72 73 74
E customercare.feller@feller.ch
www.feller.ch

Feller
by Schneider Electric