Soluzioni eMobility

Costruiamo insieme il futuro della mobilità elettrica

se.com/it/emobility

Life Is On Schneider Electric

Ecostruxure™ for eMobility

Rete di specialisti per
l'installazione e l'assistenza

Conformità
alle norme internazionali

Assistenza clienti

Fornitore
di soluzioni complete

Costruiamo la mobilità del futuro

MODULARITÀ E RESISTENZA
EFFICIENZA E SOSTENIBILITÀ
CONNETTIVITÀ E INTERCAMBIABILITÀ
CYBERSECURITY

Video di presentazione
EcoStruxure™ per eMobility

EcoStruxure™ per eMobility offre una soluzione olistica che va oltre l'infrastruttura di ricarica, in cui l'intero ecosistema di mobilità elettrica è connesso per fornire la strategia di gestione dell'energia più efficiente e sostenibile per complessi famigliari, edifici commerciali, flotte di auto aziendali e stazioni di ricarica in transito riducendo al minimo i tempi di fermo e massimizzando il valore aggiunto e l'esperienza del cliente.

- **Complessi abitativi**
- **Edifici**
- **Flotte**

"Andiamo verso una mobilità 100% elettrica per raggiungere il traguardo di emissioni net-zero in modo più efficiente, resiliente e sostenibile"

Ecostruxure™ for eMobility

La giusta infrastruttura di ricarica per ogni applicazione

	A CASA	EDIFICI
APP E SERVIZI		eMobility Services EcoStruxure Building Operation & Power Monitoring Expert
GESTIONE DEI CARICHI	Multimetro IEM	EcoStruxure™ EV Charging Expert
STAZIONI DI RICARICA	EVlink Pro AC 3,7–22 kW	EVlink Pro AC / Metal Kit 3,7–22 kW
DISTRIBUZIONE DELL'ENERGIA	Scaricatore Acti9 T1 / T2 / T3	Condotto sbarre Canalis

FLOTTE

Massimizzate le prestazioni della vostra infrastruttura EV e assicuratevi che i vostri impianti funzionino in condizioni ottimali per tutto il loro ciclo di vita.

Tenete sotto controllo tutto il vostro sistema di Building Automation e l'infrastruttura di ricarica EV, con un unico software.

Interfaccia utente

Gestite in modo intelligente l'infrastruttura di ricarica, in modo che i veicoli elettrici possano caricarsi entro i limiti della disponibilità energetica dell'edificio, evitando così penali e inutili sprechi.

Software EVCE

Interfaccia Locale EVCE

EVlink Pro AC / Metal Kit

3,7–22 kW

EVlink Pro DC

120–180 kW

EVlink Pro AC / Metal Kit

3,7–22 kW

EVlink Pro DC

120–180 kW

EVlink Pro AC / Metal Kit

3,7–22 kW

EVlink Pro DC

120–180 kW

Interruttore magnetotermico Acti9 iC60

Sganciatore di emergenza iMNx con bobina di minima tensione

Contatore di energia iEM

Interruttore differenziale Acti9 tipo B

Interruttore differenziale Acti9 tipo A-Si

Nata per gli edifici e i parcheggi

EVlink Pro AC

2,3–22 kW
Potenza regolabile

Presentazione
EVlink Pro AC

Video di installazione
EVlink Pro AC

Caratteristiche

- Versioni:
  - con presa o con cavo tipo 2
  - montaggio a parete o a pavimento
- Affidabilità e sicurezza:
  - cavi di alimentazione e comunicazione separati
  - possibilità di protezione integrata RCD-DD 6mA, tipo B o tipo A
  - sganciatore emergenza iMNx integrato
  - possibilità di avere contatore certificato MID integrati
- Flessibilità:
  - possibilità di personalizzazione tramite DWG / CAD
  - potenza luminosa regolabile con LED 180°
  - potenza in uscita regolabile: da 2,3 kW a 22 kW
- Interconnettività:
  - App per cellulare per settaggio
  - monitoraggio remoto tramite EV Charging Expert
  - compatibile con OCPP 1.6 e Modbus
  - invio dei dati delle transazioni via e-mail, FTP o server HTTPS
  - modem 4G integrabile

Vantaggi

Per il tecnico:

- installazione semplice e rapida
- una stazione di carica per tutte le potenze
- messa in servizio e manutenzione agevole
- elevata facilità di riparazione
- disponibile dai rivenditori all'ingrosso
- supporto tecnico dedicato

Per il soggetto gestore:

- agevole scalabilità assieme a EV Charging Expert e sicurezza di funzionamento
- massime efficienza e sostenibilità possibili

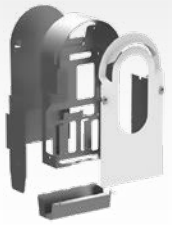
se.com/it/evlinkproac

Metal Kit - Per una colonnina più robusta!

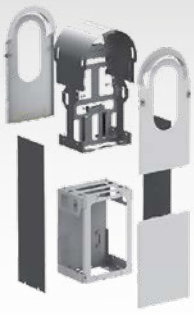
Per le applicazioni all'esterno, l'EVlink Pro AC può essere integrata in una custodia metallica, disponibile in kit.

Sono disponibili nelle seguenti versioni:
- a parete, 1 stazione di ricarica
- a pavimento, 1 punto di ricarica
- a pavimento, 2 punti di ricarica
- Modem 4G integrabile

Video Presentazione
Metal Kit



Esempio: metal Kit per montaggio a parete



Esempio: metal Kit per montaggio a pavimento con 2 punti di carica.

Nata per ricaricare in meno di 30min in flotte e luoghi di transito

EVlink Pro DC

120–180 kW

Potenza regolabile

Presentazione
EVlink Pro DC

Video di installazione
EVlink Pro DC

EVlink Pro DC offre le seguenti caratterisiche:

Flessibilità
- Scalabile da 120 kW a 150 e 180 kW tramite addizione dei moduli di potenza.
- Ricarica dinamica simultanea sfruttando tutta la potenza disponibile
- Aspetto personalizzabile tramite DWG / CAD
- Dotata di connettori CCS2

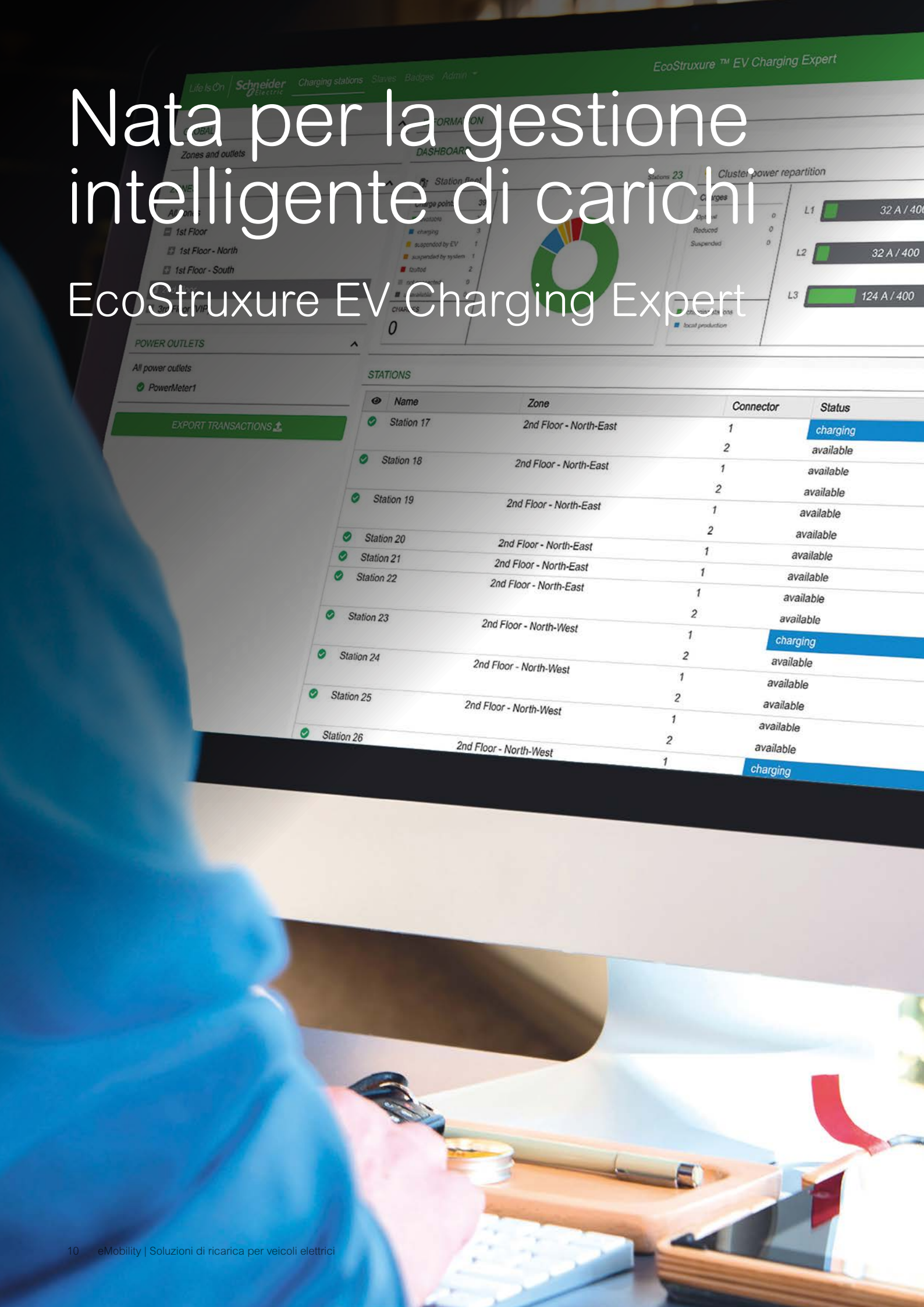
Connettività Avanzata:
- Modem 4G integrato e modulo Wi-Fi per il monitoraggio remoto.
- Interoperabilità grazie a OCPP 1.6 Json, certificata con decine di back-end dei CSMS
- Pronta per le tecnologie future con ISO15118 Plug & Charge
- Integrabile con software come Ecostruxure Power Monitoring Expert o EcoStruxure™ Building Operation Software
- Plug and play in software locali come EcoStruxure™ EV Charging Expert dedicati esclusivamente alla mobilità elettrica

Affidabilità e sicurezza
- Prodotti robusti:
  - 100% testati e certificati in linea di produzione
  - Certificazione di laboratorio di terze parti per IEC 61851-1 ed3 e IEC 61851-23
- Protezione direttamente integrata nel dispositivo, inclusi dispositivi di protezione contro le sovratensioni SPD
- Sensori integrati per una gestione e monitoraggio efficienti

Assistenza
- Supporto clienti nella lingua locale, supportati da tecnici esperti sia a distanza che attraverso assistenza avanzata in loco
- Servizi completi forniti dal produttore che coprono l'intero ciclo di vita, dall'installazione e messa in servizio alla manutenzione e modernizzazione
- Alto livello di riparabilità con disponibilità di ricambi completa

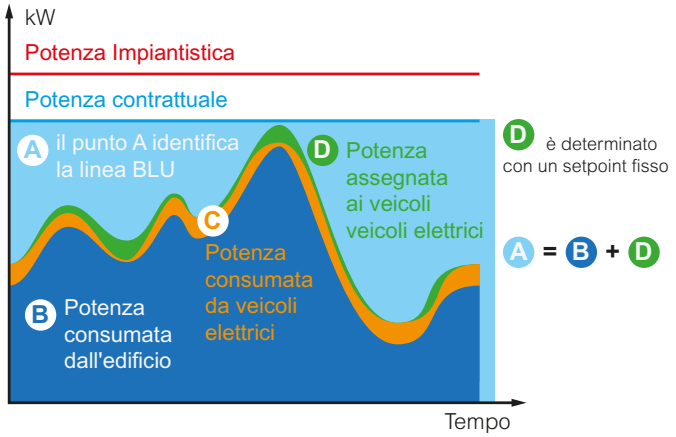
Nata per la gestione intelligente di carichi

EcoStruxure EV Charging Expert



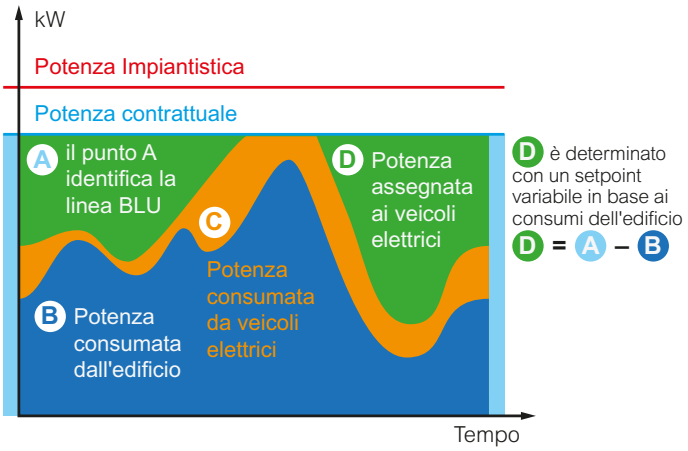
Le soluzioni di Schneider Electric

Gestione energetica statica



Il punto "D" è fisso. L'alimentazione viene distribuita a tutti i veicoli collegati.

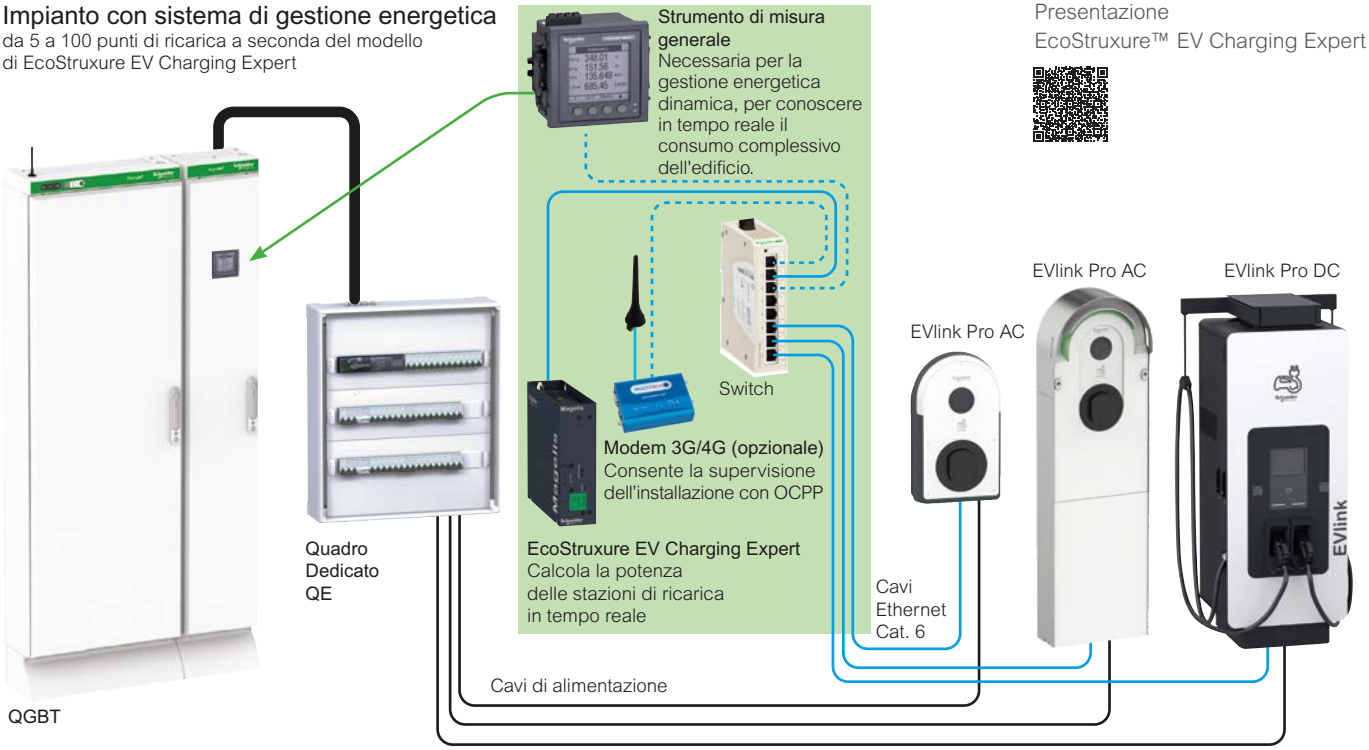
Gestione energetica dinamica



Il punto "D" viene regolato in tempo reale in base al consumo delle apparecchiature dell'edificio, per massimizzare la potenza destinata alla ricarica dei veicoli elettrici.

Impianto con sistema di gestione energetica

da 5 a 100 punti di ricarica a seconda del modello di EcoStruxure EV Charging Expert



Presentazione EcoStruxure™ EV Charging Expert

Servizi eMobility

Panorama

Schneider Electric sta ampliando la sua offerta con servizi chiave per le infrastrutture in tutto il territorio italiano.

La nostra ampia gamma di servizi, il nostro know-how e la nostra esperienza ci permettono di supportarvi e di soddisfare tutte le vostre esigenze. Ovunque vi troviate, i nostri esperti e partner sono al vostro servizio.

Panoramica delle soluzioni

Elenco dei codici

EVlink™ Pro AC

Caratteristiche	Codici
Stazioni di ricarica con presa	
EVlink Pro AC 7.4kW 1PN RDC-DD 6mA Tipo ASI e MNX int. T2S	**EVB3S07N4A**
EVlink Pro AC 7.4kW 1PN MID RDC-DD 6mA Tipo ASI e MNX int. T2S	**EVB3S07N4AM**
EVlink Pro AC 11kW 3PN RDC-DD 6mA Tipo ASI e MNX int. T2S	**EVB3S11N4A**
EVlink Pro AC 22kW 3PN Tipo B e MNX integrati T2S	**EVB3S22N4B**
EVlink Pro AC 22kW 3PN RDC-DD 6mA Tipo ASI e MNX int. T2S	**EVB3S22N4A**
EVlink Pro AC 22kW 3PN MID RDC-DD 6mA int. T2S	**EVB3S22N40M**
EVlink Pro AC 22kW 3PN RDC-DD 6mA e MNX int. T2S	**EVB3S22N4**
Stazioni di ricarica con cavo di collegamento	
EVlink Pro AC 7.4kW 1PN RDC-DD 6mA Tipo ASI e MNX int. con cavo T2	**EVB3S07NCA**
EVlink Pro AC 7.4kW 1PN MID RDC-DD 6mA Tipo ASI e MNX int. con cavo T2	**EVB3S07NCAM**
EVlink Pro AC 11kW 3PN RDC-DD 6mA Tipo ASI e MNX int.con cavo T2	**EVB3S11NCA**
EVlink Pro AC 22kW 3PN RDC-DD 6mA Tipo ASI e MNX int. con cavo T2	**EVB3S22NCA**
EVlink Pro AC 22kW 3PN Tipo B e MNX int. con cavo T2	**EVB3S22NCB**
EVlink Pro AC 22kW 3PN MID RDC-DD 6mA int. con cavo T2	**EVB3S22NC0M**

Accessori	Codici
Confezione da 10 Badge RFID	**EVP1BNS**
Portacavi per stazione di ricarica EVlink Pro AC Metal	**EVA1FWHS12**
Portacavi fisso per presa T2S EVlink Pro AC	**EVA1PLS1**
Piedistallo	
Piedistallo per 1 stazione EVlink Pro AC	**EVA1PBS1**
Piedistallo per 2 stazioni EVlink Pro AC	**EVA1PBS2**
Kit per conversione piedistallo da 1 stazione a 2 stazioni 2 EVlink Pro AC	**EVA1PCS2**
Kit metal	
Kit metal per stazione EVlink Pro AC a parete con 1 punto di ricarica	**EVA1RWKS1**
Kit metal per stazione EVlink Pro AC a pavimento con 1 punto di ricarica	**EVA1RFKS1**
Kit metal per stazione EVlink Pro AC a pavimento con 2 punti di ricarica	**EVA1RFKS2**
Cassette	
Cassetta Thalassa PLS IP66 cavo 25 35²	**EVA1RFKES**
Interfaccia di comunicazione	
Modem 4G incorporato nella Pro AC	**EVA1MS**
Modem 4G incorporato nella Pro AC con metal kit	**EVA1MM**
Modem generico 4G	**EVP3MM**

Cavi di ricarica	Codici
Cavi di ricarica EVlink	
Connettore T2-T2 32A Monofase lungh. 5 m	**EVP1CNS32122**
Connettore T2-T2 32A Monofase lungh. 7 m	**EVP1CNL32122**
Connettore T2-T2 32A Monofase lungh. 10 m	**EVP1CNX32122**
Connettore T2-T2 32A Trifase lungh. 5 m	**EVP1CNS32322**
Connettore T2-T2 32A Trifase lungh. 7 m	**EVP1CNL32322**
Connettore T2-T2 32A Trifase lungh. 10 m	**EVP1CNX32322**

EcoStruxure™ EV Charging Expert

Caratteristiche	Codici
EV Charging Expert Dinamico	
EV Charging Expert per gestione in modalità dinamica di 5 stazioni di ricarica	**HMIBSCEA53D1EDB**
EV Charging Expert per gestione in modalità dinamica di 15 stazioni di ricarica	**HMIBSCEA53D1EDS**
EV Charging Expert per gestione in modalità dinamica di 50 stazioni di ricarica	**HMIBSCEA53D1EDM**
EV Charging Expert per gestione in modalità dinamica di 100 stazioni di ricarica	**HMIBSCEA53D1EDL**

EVlink Pro DC

Caratteristiche	Codici
EVlink Pro DC con supporto cavi	
Stazione di ricarica DC 180kW - 2 Connettori CCS2	**EVD1S180TBB**
Stazione di ricarica DC 150kW - 2 Connettori CCS2	**EVD1S150TBB**
Stazione di ricarica DC 120kW - 2 Connettori CCS2	**EVD1S120TBB**
EVlink Pro DC senza supporto cavi	
Stazione di ricarica DC 180kW - 2 Connettori CCS2 - Cavo 7.5m	**EVD1S180TBBC7**
Stazione di ricarica DC 150kW - 2 Connettori CCS2 - Cavo 7.5m	**EVD1S150TBBC7**
Stazione di ricarica DC 120kW - 2 Connettori CCS2 - Cavo 7.5m	**EVD1S120TBBC7**
EVlink Pro DC con terminale di carta di credito "Normativa AFIR"	
Stazione di ricarica DC 180kW - 2 Connettori CCS2 - Lettore CC	**EVD1S180TBBCC**
Stazione di ricarica DC 150kW - 2 Connettori CCS2 - Lettore CC	**EVD1S150TBBCC**
Stazione di ricarica DC 120kW - 2 Connettori CCS2 - Lettore CC	**EVD1S120TBBCC**

mySchneider App

se.com/it/it/work/support/myschneider-app/

Laden im App Store

JETZT BEI Google Play

SE Newsletter

se.com/it/it/about-us/newsroom/news/

EcoStruxure™

se.com/it/it/work/campaign/innovation/overview.jsp

Schneider Electric S.p.A.
Sede Legale e Direzione Centrale
Via Circonvallazione Est, 1
24040 STEZZANO (BG)
www.se.com/it

Life Is On Schneider Electric

Home Page Supporto Clienti

Centro Supporto Cliente
Tel. 011 708 9100

Centro Formazione Tecnica
email: it-formazione-tecnica@se.com

In ragione dell'evoluzione delle Norme e dei materiali, le caratteristiche riportate nei testi e nelle illustrazioni del presente documento si potranno ritenere impegnative solo dopo conferma da parte di Schneider Electric.

LEES DPB 022 BI

2-1224-3B