



Una soluzione completa che ottimizza il comfort, la fatturazione e la ricarica dei veicoli elettrici per i residenti.

Schneider Charge Pro



Caratteristiche speciali

Adeguatezza

Caratteristiche essenziali come:

- Autenticazione
- Misurazione
- Comunicazione
- Gestione dei carichi
- Modulo anti-sgancio

Comodità

- Installazione rapida
- Messa in servizio semplificata
- Funzionamento semplificato

Robustezza

- 100% testato in fabbrica
- Certificato in base agli standard più recenti

Interoperabilità

- Sistema di gestione del carico
- Compatibile con Charging Station Management System di terze parti
- Contatore intelligente esterno

Sostenibilità

- Environmental Data Program
- Riparabilità

Vantaggi ✓

Schneider Electric lancia una nuova soluzione a un costo contenuto, Schneider Charge Pro, progettata per la ricarica **domestica delle auto aziendali** e per la realizzazione di infrastrutture di ricarica nei **condomini**

La nostra nuova soluzione robusta e aperta permette di:

- Rimborso semplificato della ricarica domestica
- Comfort per i residenti
- Interruzione dell'alimentazione minima o inesistente
- Gestione di più carichi EV in tempo reale

se.com/emobilitysolutions

Life Is On

Schneider
Electric

Caratteristiche

Principali	
Gamma	Schneider Charge Pro
Nome del prodotto	Stazione di ricarica AC fino a 22 kW
Nome breve del dispositivo	EVB4
Descrizione dei poli	1P 3P
Modalità di montaggio	A parete Piedistallo (da ordinare separatamente)
Tipo di installazione	Interno/esterno
Potenza nominale di uscita	7,4 kW 32A 230V 11 kW 16A 400V 22 kW 32A 400V
Numero di prese	1
Tipo di uscita	Presa T2 con otturatore (T2S) Cavo di 7 m incorporato con T2
Sistema di controllo accessi	Accesso libero Scheda di autenticazione RFID MIFARE DESFire EV1 Scheda di autenticazione RFID MIFARE DESFire EV2 Scheda di autenticazione RFID MIFARE
Quantità badge per confezione	2 badge
Complementari	
Accessori integrati	1 dispositivo di rilevamento della corrente continua residua (RDC-DD) integrato 1 modulo Wi-Fi integrato (funziona solo con 2,4 GHz) 2 moduli di interfaccia Ethernet RJ45 integrati (topologia a stella o a margherita, Anello non supportato) 1 contatto ausiliario iMNx integrato
Contatore di energia MID	Opzionale - Integrato in alcune versioni
Tensione nominale di alimentazione [Us]	220...240 Vac 50/60 Hz +/- 10% 380...415 Vac 50/60 Hz +/- 10%
Sistema di messa a terra	TT TN-S TN-C IT Solo Monofase da 220 a 240 Vac
Numero di ingressi	2
Tipo di ingresso	Ausiliario per la gestione dinamica dell'energia Contatore elettronico TIC francese per la gestione dinamica dell'energia (solo versione T2S)
Tipo di controllo	1 pulsante bianco

Gestione dinamica dell'energia	Modulo anti-sgancio collegato tramite RS485
Segnalazione locale	In carica: LED (blu) Errore: LED (rosso) Disponibile: LED (verde) Avvio: LED (bianco) Riservato: LED (arancione)
Altezza	418 mm
Larghezza	292 mm
Profondità	119 mm (versione con cavo) 136 mm (versione T2S)
Peso netto	7,4 kg (versione con cavo) 4,3 kg (versione T2S)
Colore	Nero (RAL 9005)
Standard	EN/IEC 61851-1 EN/IEC 61439-7 IEC 62955 EN/IEC 61851-21-2 EN/IEC 61000-6-1 EN/IEC 61000-6-2 EN/IEC 61000-6-3 EN/IEC 61000-6-4 EN 301489-1 EN 301489-3 EN 301489-17 EN 301-489-52 EN 300328 EN 300330 ETSI EN 301 511 EN 301-908-1 EN 301-908-2 ETSI EN 301 908-13 EN/IEC 62311
Certificazioni del prodotto	CE UKCA EV Ready 2.0A
Corrente di alimentazione massima	32 A
Tipo di rete di comunicazione	Wi-Fi Ethernet TCP/IP 4G
Protocollo della porta di comunicazione:	OCPP 1.6J, per il collegamento a CPO, a Charging Station Management System e a EcoStruxure EV Charging Expert
Servizio di comunicazione	Ricarica intelligente JSON

Condizioni operative

Grado di protezione IK	IK10
Grado di protezione IP	IP55
Temperatura ambiente di funzionamento	-30 / +50 °C
Temperatura ambiente di stoccaggio	-40 / +85 °C
Umidità relativa	5 - 95%
Altitudine di esercizio	0 - 2000 m

Informazioni sull'imballaggio

Imballaggio per 1 unità	
Numero di unità nell'imballaggio	1
Altezza dell'imballaggio	29,8 cm (versione con cavo) 21 cm (versione T2S)
Larghezza dell'imballaggio	29,8 cm (versione con cavo) 38,8 cm (versione T2S)
Lunghezza dell'imballaggio	58,9 cm (versione con cavo) 58,5 cm (versione T2S)
Peso dell'imballaggio	10,7 kg (versione con cavo) 7,1 kg (versione T2S)
Imballaggio per 1 pallet	
Numero di unità sul pallet	12 Pz (versione con cavo) 16Pz (versione T2S)
Altezza dell'imballaggio	103,5 cm
Larghezza dell'imballaggio	80 cm
Lunghezza dell'imballaggio	120 cm
Peso dell'imballaggio	140,4 kg (versione con cavo) 125,6 kg (versione T2S)

Profilo di sostenibilità

Environmental Data Program	
Direttiva RoHS dell'UE	Conforme alle esenzioni [EL2010/571/UE]6(c)
Senza mercurio	Sì
Informazioni sull'esenzione RoHS	Sì
Informazioni ambientali	ENVPEP2410035_V1
Profilo di circolarità	ENVEOLI2410035_V1
Rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)	Il prodotto deve essere smaltito nei mercati dell'Unione Europea a seguito di una specifica raccolta di rifiuti e non deve mai finire nei cassonetti della spazzatura.
Impronta di carbonio	4968 (kg.eq.CO2 per CR, ciclo di vita totale)
Regolamento REACH	Il riferimento contiene sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) oltre la soglia

Codici delle stazioni di ricarica e dispositivi di protezione integrati

Codici	Tipo di presa	Potenza kW	Uscita corrente	Numero di fasi*	Protezione integrata	Modem 4G integrato	Misuratore MID integrato
EVB4S22N40	T2S	7,4 - 22 kW	10 - 32 A	1 o 3 fasi	RDC-DD 6 mA	No	No
EVB4S22N40M	T2S	7,4 - 22 kW	10 - 32 A	1 o 3 fasi	RDC-DD 6 mA	No	Sì
EVB4S22N40G	T2S	7,4 - 22 kW	10 - 32 A	1 o 3 fasi	RDC-DD 6 mA	Sì	No
EVB4S22N40MG	T2S	7,4 - 22 kW	10 - 32 A	1 o 3 fasi	RDC-DD 6 mA	Sì	Sì
EVB4S22NC0	ATC	7,4 - 22 kW	10 - 32 A	1 o 3 fasi	RDC-DD 6 mA	No	No
EVB4S22NC0M	ATC	7,4 - 22 kW	10 - 32 A	1 o 3 fasi	RDC-DD 6 mA	No	Sì
EVB4S22NC0G	ATC	7,4 - 22 kW	10 - 32 A	1 o 3 fasi	RDC-DD 6 mA	Sì	No
EVB4S22NC0MG	ATC	7,4 - 22 kW	10 - 32 A	1 o 3 fasi	RDC-DD 6 mA	Sì	Sì

*Configurabile a vostra scelta

Accessori

Accessori	Codici
Piedistallo per 1 Schneider Charge Pro: A 1213 x L 262 x P 229 mm	EVA2PBS1
Piedistallo per 2 Schneider Charge Pro: A 1213 x L 262 x P 229 mm	EVA2PBS2
Piastra per convertire il piedistallo per 1 stazione di ricarica in un piedistallo per 2 stazioni di ricarica	EVA2PCS2
Portacavo da parete	EVA5GH
10 badge RFID	EVP1BNS
Anti-sgancio 1P - fino a 80 A	R9M80X6M + R9MCT80

Cavo di ricarica T2 + T2

Codici	Numero di fasi		Potenza di ricarica accettata (kW)				Lunghezza cavo (m)
	1	3	3,7	7,4	11	22	
EVP1CNS32122	●		●	●			5
EVP1CNL32122	●		●	●			7
EVP1CNX32122	●		●	●			10
EVP1CNS32322		●	●	●	●	●	5
EVP1CNL32322		●	●	●	●	●	7
EVP1CNX32322		●	●	●	●	●	10

L'organizzazione commerciale Schneider Electric

Aree

Nord Ovest

- Piemonte (escluse Novara e Verbania)
- Valle d'Aosta
- Liguria (esclusa La Spezia)
- Sardegna

Lombardia Ovest

- Milano, Varese, Como
- Lecco, Sondrio, Novara
- Verbania, Pavia, Lodi

Lombardia Est

- Bergamo, Brescia, Mantova
- Cremona, Piacenza

Nord Est

- Veneto
- Friuli Venezia Giulia
- Trentino Alto Adige

Emilia Romagna - Marche (esclusa Piacenza)

Toscana - Umbria (inclusa La Spezia)

Centro

- Lazio
- Abruzzo
- Molise
- Basilicata (solo Matera)
- Puglia

Sud

- Calabria
- Campania
- Sicilia
- Basilicata (solo Potenza)

Sedi

Str. Pianezza, 289
10151 TORINO
Tel. 0117081230

Via Stephenson, 73
20157 MILANO
Tel. 0238586650

Via Circonvallazione Est, 1
24040 STEZZANO (BG)
Tel. 0350920701

Centro Direzionale Padova 1
Via Savelli, 120
35100 PADOVA
Tel. 0499180321

Via del Lavoro, 47
40033 CASALECCHIO DI RENO (BO)
Tel. 0510500100

Via Pratese, 167
50145 FIRENZE
Tel. 0559970150

Via Vincenzo Lamaro, 13
00173 ROMA
Tel. 0696741900

SP Circumvallazione Esterna di Napoli
80020 CASAVATORE (NA)
Tel. 0810800810

Uffici

Centro Val Lerone
Via Val Lerone, 21/68
16011 ARENZANO (GE)
Tel. 0109135469

Via Albertini, 36 - Gross Ancona Blocco D3
60131 ANCONA (AN)
Tel. 0510500100

Via delle Industrie, 16
06083 BASTIA UMBRA (PG)
Tel. 0758002105

Via delle Margherite, 4
70026 MODUGNO (BA)
Tel. 0672652711

Via Trinacria, 7
95030 TREMESTIERI ETNEO (CT)
Tel. 0958820120

Schneider Electric S.p.A.

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

Home Page Supporto Clienti



Centro Supporto Cliente
Tel. 011 708 9100



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

Life Is On

Schneider
Electric

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.