

STAZIONI DI RICARICA PER VEICOLI ELETTRICI

EV SMART CHARGER





Utilizzo commerciale terziario industriale

- Design elegante → Sicura → Installazione rapida → Utilizzo semplice
- Controllo integrato dell'energia erogata → Supporto OCPP

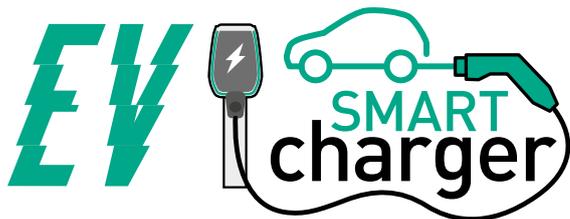




Utilizzo residenziale

- Compatta → Sicura → Installazione rapida → Utilizzo semplice
- Gestione dei carichi elettrici per evitare lo stacco del contatore → Protezione elettrica integrata





Le stazioni di ricarica per veicoli elettrici della linea **EV Smart Charger** di Cabur offrono la soluzione più avanzata ed una gamma completa per le esigenze dell'utenza domestica, condominiale e delle medie realtà aziendali ed istituzionali. Con un design originale ed elegante, si adattano facilmente alle diverse necessità di installazione e di utilizzo. Garantiscono flessibilità, funzionalità avanzate, ottimi standard ed alti livelli di sicurezza, sia per l'utente che per l'installatore.

- Design ricercato e compatto
- Disponibili in versione Compact, Easy e Plus, da 7.4 a 22 kW
- Modalità di ricarica MOD0 3, con cavo integrato e portacavo (CASE C) o con presa (CASE B)
- Connettore, presa di TIPO 2
- Connettività WI-FI in modalità Client o Access Point
- Avvio del processo di ricarica tramite carte RFID o Web APP dedicata
- Possibilità di monitorare costantemente lo stato di ricarica tramite Web APP dedicata
- Gestione delle opzioni di ricarica tramite Web APP dedicata
- Protezione differenziale DC leakage 6mA per le correnti di guasto verso terra
- Meter certificato MID integrato
- Gestione remota mediante protocollo OCCP
- Possibilità di montaggio a muro o su stand
- CE; certificazioni DEKRA, TUV

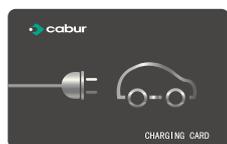


SERIE PLUS

Codice	EVPLUS7C	EVPLUS7S	EVPLUS22C	EVPLUS22S
Potenza	3.5-7.4kW	3.5-7.4kW	3.5-22kW	3.5-22kW
Modalità di ricarica	MODO 3 CASO C (con cavo 5m)	MODO 3 CASO B (senza cavo)	MODO 3 CASO C (con cavo 5m)	MODO 3 CASO B (senza cavo)
Connettore cavo	Type 2		Type 2	
Socket		Type 2		Type 2
Dimensioni (L x A x P)	355x650x150 mm	355x650x150 mm	355x650x150 mm	355x650x150 mm
Peso	10.98kg	9.08kg	12.48kg	9.48kg
Materiale contenitore	PC+ASA (UL94-V0)	PC+ASA (UL94-V0)	PC+ASA (UL94-V0)	PC+ASA (UL94-V0)
Sistema di raffreddamento	Ventola integrata	Ventola integrata	Ventola integrata	Ventola integrata
Montaggio	A muro / Su stand	A muro / Su stand	A muro / Su stand	A muro / Su stand
Caratteristiche generali				
Rete	230 V±15%	230 V±15%	400V±15% (trifase) 230 V±15% (monofase)	400V±15% (trifase) 230 V±15% (monofase)
Frequenza rete	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Configurazione rete	TN/TT/IT(1P+N+PE or 2P+PE)	TN/TT/IT(1P+N+PE or 2P+PE)	TN/TT/IT(3P+N+PE or 3P+PE) TN/TT/IT(1P+N+PE or 2P+PE)	TN/TT/IT(3P+N+PE or 3P+PE) TN/TT/IT(1P+N+PE or 2P+PE)
Efficienza	>99%	>99%	>99%	>99%
Protezione correnti disperse	DC Leak (6ma)	DC Leak (6ma)	DC Leak (6ma)	DC Leak (6ma)
Gestione ricarica	Controllo mediante carta RFID Controllo tramite OCPP Controllo tramite WEB APP (opzionale)	Controllo mediante carta RFID Controllo tramite OCPP Controllo tramite WEB APP (opzionale)	Controllo mediante carta RFID Controllo tramite OCPP Controllo tramite WEB APP (opzionale)	Controllo mediante carta RFID Controllo tramite OCPP Controllo tramite WEB APP (opzionale)
Indicatori	Contorno LED (verde,rosso,blu) Display digitale Indicatori LED	Contorno LED (verde,rosso,blu) Display digitale Indicatori LED	Contorno LED (verde,rosso,blu) Display digitale Indicatori LED	Contorno LED (verde,rosso,blu) Display digitale Indicatori LED
Misurazione energia	Power meter certificato MID	Power meter certificato MID	Power meter certificato MID	Power meter certificato MID
Connettività	Wifi (Client)/Wifi (AP) Hotspot RS485 (Load balancing ext meter) CAN (Load balancing)	Wifi (Client)/Wifi (AP) Hotspot RS485 (Load balancing ext meter) CAN (Load balancing)	Wifi (Client)/Wifi (AP) Hotspot RS485 (Load balancing ext meter) CAN (Load balancing)	Wifi (Client)/Wifi (AP) Hotspot RS485 (Load balancing ext meter) CAN (Load balancing)
Protocollo OCPP	OCPP1.6J	OCPP1.6J	OCPP1.6J	OCPP1.6J
Funzioni aggiuntive	Upgrade FW sistema via Wifi	Upgrade FW sistema via Wifi	Upgrade FW sistema via Wifi	Upgrade FW sistema via Wifi
Reportistica	Report ricariche effettuate Report errori/problemi	Report ricariche effettuate Report errori/problemi	Report ricariche effettuate Report errori/problemi	Report ricariche effettuate Report errori/problemi
Protezioni integrate	Protezione sovracorrenti; Protezione sovratensioni; Protezione undervoltage; Protezione sovratemperatura relay; Protezione sovratemperatura connettore o presa; Protezione danneggiamento cavo; Protezione malfunzionamento relay			
Grado IP	IP54	IP54	IP54	IP54
Temperatura operativa	-25°C to +50°C	-25°C to +50°C	-25°C to +50°C	-25°C to +50°C
Umidità operativa	≤95%RH	≤95%RH	≤95%RH	≤95%RH
Certificati				
Standard	IEC 61851-1; IEC 61851-21-2 (EMC class B); IEC 62196-2; EN 300 328 (RED WiFi 2.4GHz); EN 301 489-1/17 (RF-EMC); EN 62311 (Health)			
Certificato CE	CB (DEKRA) / CE (DEKRA)	CB (DEKRA) / CE (DEKRA)	CB (DEKRA) / CE (DEKRA)	CB (DEKRA) / CE (DEKRA)



	SERIE COMPACT	SERIE EASY	
Codice	EVCOMP7S	EVEASY22C	EVEASY22S
Potenza	3.5-7.4kW	3.5-22kW	3.5-22kW
Modalità di ricarica	MOD0 3 CASO B (senza cavo)	MOD0 3 CASO C (con cavo 5m)	MOD0 3 CASO B (senza cavo)
Connettore cavo		Type 2	
Socket	Type 2		Type 2
Dimensioni (L x A x P)	160x210x126 mm	355x650x150 mm	355x650x150 mm
Peso	2.3Kg	12Kg	9Kg
Materiale contenitore	PC+ASA (UL94-V0)	PC+ASA (UL94-V0)	PC+ASA (UL94-V0)
Sistema di raffreddamento	Flusso aria naturale	Ventola integrata	Ventola integrata
Montaggio	A muro	A muro / Su stand	A muro / Su stand
Caratteristiche generali			
Rete	230 V±15%	400V±15% (trifase) 230 V±15% (monofase)	400V±15% (trifase) 230 V±15% (monofase)
Frequenza rete	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Configurazione rete	TN/TT/IT (IT è supportato solo per tensioni tra fase e fase < 240V)	TN/TT/IT(3P+N+PE or 3P+PE) TN/TT/IT(1P+N+PE or 2P+PE)	TN/TT/IT(3P+N+PE or 3P+PE) TN/TT/IT(1P+N+PE or 2P+PE)
Efficienza	>99%	>99%	>99%
Protezione correnti disperse	DC Leak (6ma)	DC Leak (6ma)	DC Leak (6ma)
Gestione ricarica	Controllo tramite WEB APP	Controllo tramite WEB APP	Controllo tramite WEB APP
Indicatori	Luce led su contorno case (verde,rosso,blu)	Luce led su contorno case (verde,rosso,blu)	Luce led su contorno case (verde,rosso,blu)
Misurazione energia	No	No	No
Connettività	Wifi (AP) Hotspot	Wifi (AP) Hotspot	Wifi (AP) Hotspot
Protocollo OCPP	No	No	No
Funzioni aggiuntive	Upgrade FW sistema via Wifi	Upgrade FW sistema via Wifi	Upgrade FW sistema via Wifi
Reportistica	Report ricariche effettuate Report errori/problemi	Report ricariche effettuate Report errori/problemi	Report ricariche effettuate Report errori/problemi
Protezioni integrate	Protezione sovracorrenti; Protezione sovratensioni; Protezione undervoltage; Protezione sovratemperatura relay; Protezione sovratemperatura connettore o presa; Protezione danneggiamento cavo; Protezione malfunzionamento relay		
Grado IP	IP54	IP54	IP54
Temperatura operativa	-25°C to +50°C	-25°C to +50°C	-25°C to +50°C
Umidità operativa	≤95%RH	≤95%RH	≤95%RH
Certificati			
Standard	IEC 61851-1; IEC 61851-21-2 (EMC class B); IEC 62196-2; EN 300 328 (RED WiFi 2.4GHz); EN 301 489-1/17 (RF-EMC); EN 62311 (Health)		
Certificato CE	CE (TUV)	CB (DEKRA) / CE (DEKRA)	CB (DEKRA) / CE (DEKRA)

**RFID Card****EVRFIDCARD**

Nella serie Plus, per attivare e disattivare il processo di ricarica facilmente ed in sicurezza, gestire / contabilizzare i processi di ricarica. In caso di smarrimento, un badge di ricambio può essere riconfigurato automaticamente dalle wallbox.

WEB APP

Per controllare e configurare i parametri dell'EV Smart Charger attraverso l'interfaccia web del browser.

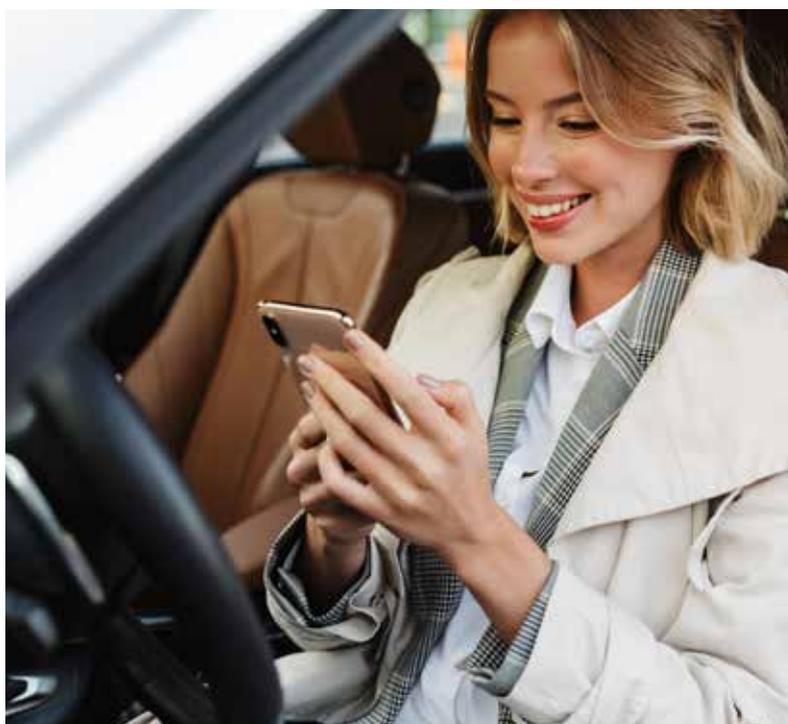
CAVO TIPO 2 / TRIFASE**EVCPH3TY2M5**

Il cavo, trifase, può essere utilizzato sia per EV Smart Charger monofase che trifase. I 5 metri di lunghezza consentono di caricare il tuo veicolo elettrico con grande flessibilità.

STAND**EVSTD**

Permette di installare una o due wallbox della serie EVPLUS o EVEASY.

Dimensioni: 302,3 x 223,7 x 1461,9 mm



STAZIONI DI RICARICA

PER VEICOLI ELETTRICI

EV SMART CHARGER

**MASSIMA VERSATILITÀ
NELLE APPLICAZIONI**

IDEALE PER UTENZE DOMESTICHE, CONDOMINIALI,
MEDIE REALTÀ AZIENDALI ED ISTITUZIONALI



SOLUZIONI PER
L'AUTOMAZIONE
ED IL CONTROLLO



SOLUZIONI PER
LA CONNESSIONE NEI
QUADRI ELETTRICI



SOLUZIONI PER
LE ENERGIE
RINNOVABILI



SOLUZIONI PER
LA SIGLATURA
INDUSTRIALE



8 017963 228756

D033I21A

Cabur Srl

Località Isola Grande, 45

17041 - Altare (SV)

T. +39 019 58999.1

F. +39 019 58999233

www.cabur.it

info@cabur.it