

EV Charger



Smart EV Charger G2

X1-HAC-4 / X1-HAC-7
X3-HAC-11 / X3-HAC-22



Alta Efficienza

- Compatibile con il 100% di energia verde
- Commutazione automatica tra monofase e trifase
- Massimizza l'utilizzo dell'energia verde in sistemi a zero immissione



Design Intelligente

- Funzione di gestione RFID intelligente
- Controllo remoto tramite APP



Sicurezza Garantita

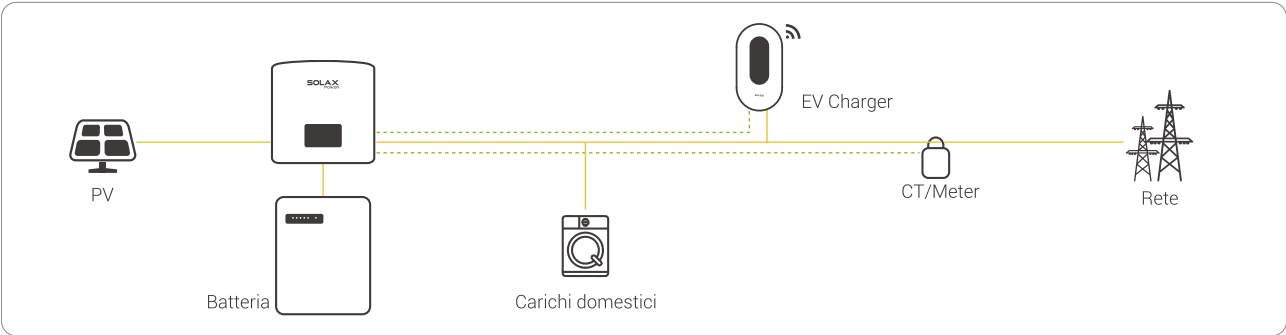
- Protezione contro le correnti di dispersione (30 mA AC e 6 mA DC)
- Controllo intelligente dell'equilibrio dinamico dei carichi



Flessibilità

- Presa o spina selezionabile
- Installazione semplice per interni ed esterni
- Compatibile con molteplici protocolli di comunicazione

Soluzioni



*V1.2 Le informazioni possono essere soggette a modifiche senza preavviso. 650.00087.00

	X1-HAC-4	X1-HAC-7	X3-HAC-11	X3-HAC-22
INGRESSO AC NOMINALE				
Tensione	230 V	230 V	400 V	400 V
Frequenza	50 Hz / 60 Hz	50 Hz / 60 Hz	50 Hz / 60 Hz	50 Hz / 60 Hz
Tipo di messa a terra della rete	TN, TT, IT	TN, TT, IT	TN, TT, IT	TN, TT, IT
USCITA AC NOMINALE				
Tensione	230 V	230 V	400 V	400 V
Corrente	6-20 A (monofase)	6-32 A (monofase)	6-16 A (monofase o trifase)	6-32 A (monofase o trifase)
Potenza	1.4 ~ 4.6 kW	1.4 ~ 7.2 kW	1.4 ~ 11 kW	1.4 ~ 22 kW
INTERFACCIA E COMUNICAZIONE				
Interfaccia di comunicazione	WiFi / Ethernet / 4G (opzionale) / RS 485 × 2			
Protocollo	OCPP 1.6j, Modbus TCP, Modbus RTU, Cloud API			
Comunicazione	IEC 61851-1, ISO 15118 (opzionale)			
Autenticazione	Plug & Charge / RFID (ISO-14443-A) / APP			
MID meter	Esterno (opzionale)			
HMI	RGB LED / APP / LCD (Opzionale)			
Controllo remoto	APP & Web			
Applicazione	Residenziale / Luogo di destinazione / Pubblico			
DATI GENERALI				
Materiale	PC			
Metodo d'Installazione	Parete / Piedistallo (opzionale)			
Presa di ricarica	Spina Tipo 2 / Presa Tipo 2 (IEC 62196)			
Lunghezza cavo	6.5 m (Tipo P)			
Temperatura di esercizio	-30 ~ 50°C			
Temperatura storage	-40 ~ 60°C			
Umidità operativa	5% ~ 95% RH (senza condensa)			
Altitudine di funzionamento	2000 m			
Grado di protezione	IP65 (per spina) / IP54 (per presa) IK10 (involucro) / IK08(schermo)			
Raffreddamento	Naturale			
Luogo di installazione	Interno / esterno			
Peso	5 kg per tipo spina	3 kg per tipo presa 5 kg per tipo spina	3 kg per tipo presa 6.5 kg per tipo spina	3 kg per tipo presa 6.5 kg per tipo spina
Dimension (W × H × D)	390 × 206 × 139 mm			
PROTEZIONE				
Protezioni multiple	Protezione da sovratensione/sottotensione, protezione da sovraccarico, protezione da cortocircuito, protezione da dispersione di corrente, protezione di messa a terra, protezione da sovratensioni, protezione da sovratemperatura			
Protezione antifurto	Supporta la protezione antifurto con lucchetto			
Protezione integrata contro le perdite di terra	Monitoraggio integrato dei guasti di corrente (30 mA AC e 6 mA DC)			
Protezione del cavo	Blocco del cavo (controllo via APP)			
Protezione del relè	Rilevamento di saldatura del relè			
Rilevamento guasto del conduttore PEN	Conforme ai requisiti della norma BS 7671:2018 ④			
Standard	IEC 61851-1:2017, IEC 62196-2:2016			

① Solo per i caricabatterie venduti nel Regno Unito