



NOVITÀ SOLAX

Smart EV Charger G2



X1-HAC-4

X1-HAC-7

X3-HAC-11

X3-HAC-22

Caratteristiche

- **Ricarica ecologica**
Si integra in impianti fotovoltaici nuovi o già esistenti per ricariche ecologiche.
- **Commutazione di fase automatica**
Commutazione automatica tra una fase e l'altra per il massimo sfruttamento dell'energia rinnovabile
- **Interoperabilità**
Possibilità di supportare più protocolli di comunicazione per migliorare l'interoperabilità.
- **Bilanciamento dei carichi dinamico**
Monitoraggio e regolazione in tempo reale per una maggiore sicurezza
- **Controllo intelligente via APP**
Controllo e monitoraggio intelligenti tramite la APP Solax
- **Installazione semplice**
Metodo di installazione ottimizzato, facile e veloce

info@solaxpower.com
service@solaxpower.com



Contattaci per maggiori informazioni

www.solaxpower.com

AU: +61 1300 476529

DE: +49 6142 4091664

Global: +86 571-56260008

UK: +44 2476 586998

NL: +31 (0) 852 737932

Smart EV Charger G2

Specifiche tecniche	Modello	X1-HAC-4	X1-HAC-7	X3-HAC-11	X3-HAC-22
Ingresso CA	Tensione [V]	230	230	400	400
	Frequenza [Hz]	50/60	50/60	50/60	50/60
	Sistema messa a terra	TN, TT, IT	TN, TT, IT	TN, TT, IT	TN, TT, IT
Uscita CA	Tensione [V]	230	230	400	400
	Intensità [A]	6-20 (monofase)	6-32 (monofase)	6-16 (monofase o trifase)	6-32 (monofase o trifase)
	Potenza [kW]	1,4-4,6	1,4-7,2	1,4-11	1,4-22
Interfacce e comunicazione	Interfacce di comunicazione	WiFi/Ethernet/4G (opzionale)/RS 485*2			
	Protocollo	OCPP 1.6j, Modbus TCP, Modbus RTU, Cloud API			
	Comunicazione	IEC 61851-1, ISO15118 (opzionale)			
	Autenticazione	Plug&Charge/RFID (ISO-1443-A)/APP			
	MID meter	Esterno (opzionale)			
	HMI	RGB LED/APP/LCD (opzionale)			
	Controllo remoto	APP e Web			
	Uso	Residenziale/luogo di destinazione/pubblico			
Specifiche generali	Materiale dell'involucro	PC			
	Metodo d'installazione	Pavimento/Piedistallo (opzionale)			
	Presa di ricarica	Type2 Plug/Type2 Socket (IEC 62196)			
	Lunghezza cavo (m)	6.5 (Type P)			
	Temperatura di funzionamento (°C)	-30~50			
	Temperatura di conservazione (°C)	-40~60			
	Umidità (%)	5%~95% senza condensa			
	Altitudine (m)	2000			
	Grado di protezione	IP65 (plug)/IP54 (socket) IK10 (housing)/IK08 (screen)			
	Sistema raffreddamento	Raffreddamento naturale			
	Applicazione	Interna/Esterna			
	Peso [kg]	5 per unità plug	3 per unità socket 5 per unità plug	3 per unità socket 6,5 per unità plug	3 per unità socket 6,5 per unità plug
	Dimensioni (LxAxP) [mm]	390x206x139			
Protezione di sicurezza	Protezione multipla	Protezione da sovratensione/sottotensione, protezione da sovraccarico, protezione da cortocircuito Protezione da dispersione di corrente, protezione messa a terra, protezione da sovratensioni Protezione per sovratemperatura			
	Protezione integrale dalle dispersioni di terra	Monitoraggio integrato dei guasti di corrente (30mA AC e 6mA DC)			
	Protezione cablaggio	Cable Lock (monitoraggio con APP)			
	Protezione relè	Rilevamento guasti relè			
	Tecnologia di guasto PEN incorporata	Ai sensi norma BS 7671:2018*			
	Standard	IEC 61851-1:2017, IEC 62196-2:2016			

* Solo per unità in commercio nel Regno Unito

