



Stație inteligentă de încărcare EV G2

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



Eficiență ridicată

- Capabilă de energie verde 100%
- Comutare automată între mono și trifazat
- Maximizarea utilizării surplusului de energie verde într-un sistem cu export zero



Design inteligent

- Management inteligent RFID
- Control inteligent de la distanță prin aplicație



Siguranță asigurată

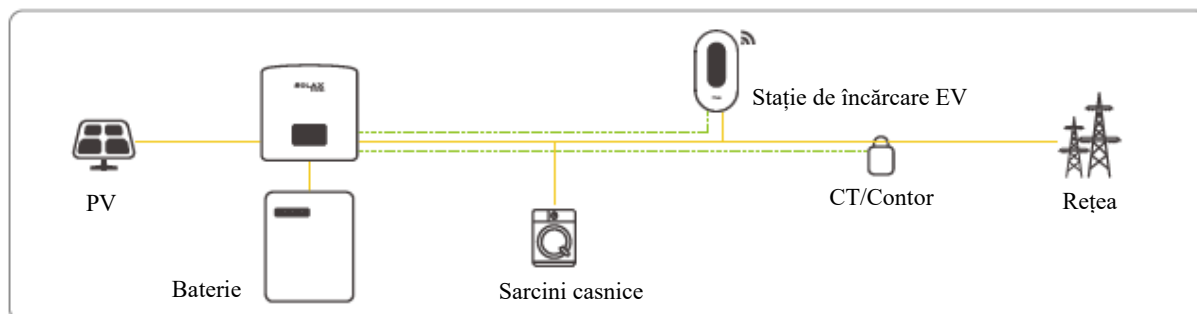
- Protecție la curenți de scurgere (30 mA AC & 6 mA DC)
- Control inteligent pentru echilibrarea dinamică a sarcinii



Adaptabilitate flexibilă

- Ștecher sau priză selectabile
- Instalare ușoară la interior și exterior
- Suportă mai multe protocoale de comunicație

Soluții



INTRARE NOMINALĂ AC				
Tensiune	230 V	230 V	400 V	400 V
Frecvență	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz
Tip împământare rețea	TN, TT, IT	TN, TT, IT	TN, TT, IT	TN, TT, IT
IEȘIRE NOMINALĂ AC				
Tensiune	230 V	230 V	400 V	400 V
Curent	6-20 A (monofazat)	6-32 A (monofazat)	6-16 A (monofazat sau trifazat)	6-32 A (monofazat sau trifazat)
Putere	1,4 ~ 4,6 kW	1,4 ~ 7,2 kW	1,4 ~ 11 kW	1,4 ~ 22 kW
INTERFAȚĂ ȘI COMUNICAȚIE				
Interfață comunicație	WiFi/Ethernet/4G (Opțional)/RS 485 × 2			
Protocol	OCPP 1.6j, Modbus TCP, Modbus RTU, Cloud API			
Comunicație	IEC 61851-1, ISO 15118 (Opțional)			
Autentificare	Plug & Charge/RFID (ISO-14443-A)/APP			
Contor MID	Extern (opțional)			
HMI	RGB LED/APP/LCD (Opțional)			
Control de la distanță	APP & Web			
Aplicație	Rezidențial/Loc de destinație/Public			
DATE GENERALE				
Material carcasă	PC			
Metodă de instalare	Perete/Piedestal (opțional)			
Priză încărcare	Tip 2 ștecher/Tip 2 priză (IEC 62196)			
Lungime cablu	6,5 m (Tip P)			
Temperatură funcționare	de	-30 ~ 50°C		
Temperatură depozitare	de	-40 ~ 60°C		
Umiditate de lucru	5% ~ 95% RH (fără condensare)			
Altitudine de lucru	2000 m			
Grad de protecție	IP65 (Pentru tip cu ștecher)/IP54 (Pentru tip cu priză) IK10 (Carcasă)/IK08 (Ecran)			
Metodă de răcire	Răcire naturală			
Loc aplicație	Interior/Exterior			
Greutate	5 kg pentru tipul cu ștecher	3 kg pentru tipul cu priză 5 kg pentru tipul cu ștecher	3 kg pentru tipul cu priză 6,5 kg pentru tipul cu ștecher	3 kg pentru tipul cu priză 6,5 kg pentru tipul cu ștecher
Dimensiune (L × Î × A)	390 × 206 × 139 mm			
PROTECȚIE				
Protecție multiplă	Protecție supra/subtensiune, protecție la suprasarcini, protecție la scurtcircuite, protecție la curenți de scurgere, protecție de împământare, protecție la vârfuri de tensiune, protecția supratemperatură			
Protecție antifurt	Protecție antifurt cu lacăt			
Protecție integrată de scurgere la pământ	Monitorizare integrată a penelor de curent (30 mA AC & 6 mA DC)			
Protecție cablu	Lacăt cu cablu (control APP)			
Protecție releu	Detecție sudură releu			
Tehnologie încorporată defecte PEN	Conform cerințelor BS 7671:2018 ^①			
Standard	IEC 61851-1:2017, IEC 62196-2:2016			

① Doar pentru încărcătoare comercializate în regiunea UK