



Chargeur EV intelligent G2

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



Éfficacité élevée

- Capable de produire 100 % d'énergie verte
- Commutation automatique entre une et trois phases
- Maximisation de l'utilisation de l'excédent d'énergie verte dans un système d'exportation zéro



Sécurité assurée

- Protection contre les fuites de courant (30mA AC & 6mA DC)
- Contrôle dynamique intelligent de l'équilibrage de charge



Conception intelligente

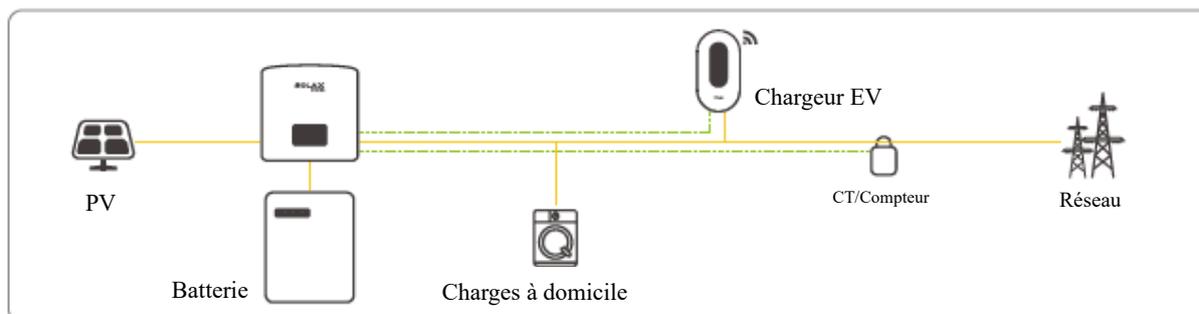
- Gestion de RFID intelligente
- Télécommande par APP intelligente



Adaptabilité flexible

- Prise de courant sélectionnable
- Installation facile à l'intérieur et à l'extérieur
- Prise en charge de multiples protocoles de communication

Solutions



ENTRÉE NOMINALE AC				
Tension	230 V	230 V	400 V	400 V
Fréquence	50 Hz / 60 Hz	50 Hz / 60 Hz	50 Hz / 60 Hz	50 Hz / 60 Hz
Type de terre du réseau	TN, TT, IT	TN, TT, IT	TN, TT, IT	TN, TT, IT
SORTIE NOMINALE AC				
Tension	230 V	230 V	400 V	400 V
Courant	6 à 20 A (monophasé)	6 à 32 A (monophasé)	6 à 16 A (monophasé ou triphase)	6 à 32 A (monophasé ou triphase)
Puissance	1,4 à 4,6 kW	1,4 à 7,2 kW	1,4 à 11 kW	1,4 à 22 kW
INTERFACE & COMMUNICATION				
Interface de communication	WiFi / Ethernet / 4G (en option) / RS 485 × 2			
Protocole	OCPP 1.6j, Modbus TCP, Modbus RTU, Cloud API			
Communication	IEC 61851-1, ISO 15118 (en option)			
Authentification	Brancher & charger / RFID (ISO-14443-A) / APP			
Compteur MID	Externe (en option)			
HMI	RGB LED / APP / LCD (en option)			
Commande à distance	APP & Web			
Application	Lieu résidentiel / Lieu de destination / Lieu public			
DONNÉES GÉNÉRALES				
Matériau du boîtier	PC			
Méthode d'installation	Mur / piédestal (en option)			
Prise de charge	Fiche Type2 / Prise Type2 (IEC 62196)			
Longueur du câble	6,5 m (Type P)			
Température de fonctionnement	-30 à 50°C			
Température de stockage	-40 à 60°C			
Humidité de travail	5% à 95% RH (pas de condensation)			
Altitude de travail	2000 m			
Indice de protection	IP65 (pour le type de fiche) / IP54 (pour le type de prise) IK10 (boîtier) / IK08(écran)			
Méthode de refroidissement	Refroidissement naturel			
Site d'application	Intérieur / extérieur			
Poids	5 kg pour le type de fiche	3 kg pour le type de prise 5 kg pour le type de fiche	3 kg pour le type de prise 6,5 kg pour le type de fiche	3 kg pour le type de prise 6,5 kg pour le type de fiche
Dimensions (L×H×P)	390 × 206 × 139 mm			
PROTECTION				
Protection multiple	Protection contre les surtensions et les sous-tensions, protection contre les surcharges, protection contre les courts-circuits, protection contre les fuites de courant, protection contre la mise à la terre, protection contre les surtensions, protection contre les surtempératures			
Protection contre le vol	Prise en charge de la protection contre le vol à l'aide d'un verrou			
Protection intégrale contre les fuites à la terre	Surveillance de défaillance de courant intégrée (30 mA AC & 6 mA DC)			
Protection de câble	Verrou de câble (contrôle APP)			
Protection de relais	Détection de soudage de relais			
Technologie de défaillance PEN intégrée	Conformément aux exigences de la norme BS 7671:2018 ^①			
Norme	IEC 61851-1:2017, IEC 62196-2:2016			

① Uniquement pour les chargeurs vendus dans la région du Royaume-Uni