

GOODWE

Chargement intelligent et flexible des VE pour une mobilité verte et rentable

- ✓ Autoconsommation maximisée
- ✓ Normes de sécurité les plus élevées
- ✓ Conception moderne et compacte
- ✓ Modes de fonctionnement multiples

Le chargeur HCA G2 EV de GoodWe permet aux conducteurs de maximiser l'utilisation de l'énergie solaire en chargeant leurs véhicules électriques grâce à une fonction intelligente de commutation de phase. En communiquant de manière transparente avec l'onduleur et la batterie du système photovoltaïque, le chargeur EV offre la possibilité de charger complètement à l'aide de l'énergie solaire ou de recharger rapidement à partir du réseau si nécessaire, grâce à des modes de charge multiples configurables par l'utilisateur, tous gérés par l'application SEMS+ de GoodWe. De plus, en prenant en charge plusieurs méthodes d'authentification, le chargeur HCA G2 EV offre aux conducteurs, aux employeurs et aux sociétés de location une transparence sur les coûts de l'énergie de charge pour la répartition des comptes et le remboursement.



Gestion intelligente de la charge



Compatible avec toutes les marques de VE



Optimisé pour les onduleurs GoodWe



Données techniques	GW7K-HCA-20	GW11K-HCA-20	GW22K-HCA-20
Entrée			
Tension d'entrée nominale (V)	230, L / N / PE	400, 3L / N / PE	400, 3L / N / PE
Courant d'entrée nominal (A)	32	16	32
Fréquence nominale du réseau CA (Hz)		50 / 60	
Sortie			
Puissance de sortie nominale (W)	7000	11000	22000
Tension de sortie nominale (V)	230	400	400
Courant de sortie nominal (A)	32	16	32
Fréquence de sortie nominale (Hz)		50 / 60	
Protection			
Protection contre le courant résiduel		AC 30mA + DC 6mA	
Protection de surintensité		Intégré	
Protection contre les surtensions		Intégré	
Protection contre la surchauffe		Intégré	
Protection contre les défauts de mise à la terre		Intégré	
Parasurtenseur CA		Type III	
Arrêt d'urgence		Intégré	
Données générales			
Plage de température de fonctionnement (°C)		-30 ~ +50 ¹	
Humidité relative		5% ~ 95% (Sans condensation)	
Altitude de fonctionnement max. (m)		2000	
Méthode de refroidissement		Convection naturelle	
Affichage		WLAN + APP, LED	
Méthode de démarrage		APP, RFID, AUTO Start	
Communication		Bluetooth, Wi-Fi, RS485 (x2), LAN	
Mode de fonctionnement		Chargement rapide Priorité PV PV + BATT Chargement programmé Contrôle dynamique de la charge	
Poids (kg)	5.6	5.6	7.1
Dimension (l x H x P mm)		208 x 450 x 170	
Émission de bruit (dB)		<20	
Consommation électrique (W)		<6.5	
Indice de protection contre la pénétration		IP66 ²	
Câble et connecteur de sortie		Câble de 7.5m IEC Type2	
Accessoires		Carte RFID x 2	
Installation de l'appareil		A l'intérieur ou à l'extérieur	
Protocole de communication		Modbus TCP	
Protection		Un RCD externe de type A est nécessaire	
Méthode de montage		Mur / sol (Pied en option)	
Certification		IEC61851-1 IEC62311 IEC62955 AS / NZS 4268: 2017 IEC61008-1	

*1: Température de fonctionnement (°C) : Le chargeur est -30 ~ +55°C, et la prise de charge est 50°C.

*2: Indice de protection contre les agressions extérieures: La fiche de recharge IEC type 2 est IP55.

*: Veuillez visiter le site Web de GoodWe pour consulter les derniers certificats.