

Încărcare inteligentă și flexibilă a vehiculelor electrice pentru o mobilitate ecologică și rentabilă

- Consum propriu maximizat
- Design modern și compact
- Cele mai înalte standarde de siguranță
- Mai multe moduri de funcționare

Încărcătorul HCA G2 EV de la GoodWe permite șoferilor să maximizeze utilizarea energiei solare la încărcarea vehiculelor lor electrice (EV) datorită funcției de comutare inteligentă a fazelor. Datorită comunicării fără probleme cu invertoarele și bateriile sistemului fotovoltaic, încărcătorul EV oferă flexibilitatea încărcării complete cu energie solară sau, dacă este necesar, a reîncărcării rapide de la rețea, prin intermediul mai multor moduri de încărcare configurabile de utilizator, gestionate în aplicația SEMS+ de la GoodWe. În plus, datorită suportului pentru mai multe metode de autentificare, încărcătorul EV HCA G2 oferă șoferilor, angajatorilor și companiilor de leasing transparență în ceea ce privește costurile energiei de încărcare pentru repartizarea facturii și plată.



- Control inteligent al încărcării
- Compatibilitate cu toate mărcile de mașini electrice Optimizat pentru invertoarele GoodWe

Seria HCA G2 Încărcător CA pentru vehicule electrice I 22 kW I 11 kW I 7 kW I monofazic / trifazic **EMEA**

Seria HCA G2

GOODWE

Date tehnice	GW7K-HCA-20	GW11K-HCA-20	GW22K-HCA-20
Intrare			
Tensiune nominală de intrare (V)	230, L / N / PE	400, 3L / N / PE	400, 3L / N / PE
Curent nominal de intrare (A)	32	16	32
Frecvența nominală a rețelei de curent alternativ (Hz)		50 / 60	
Ieșire			
Putere nominală de ieșire (W)	7000	11000	22000
Tensiune nominală de ieșire (V)	230	400	400
Curent nominal de ieșire (A)	32	16	32
Frecvența nominală de ieșire (Hz)		50 / 60	
Protecție			
Protecție împotriva curentului rezidual		AC 30 mA + DC 6 mA	
Protecție împotriva supracurentului		Integrată	
Protecție împotriva supratensiunii		Integrată	
Protecție împotriva supraîncălzirii		Integrat	
Protecție împotriva scurtcircuitului la pământ		Integrat	
Protecție împotriva supratensiunii CA		Tip III	
Oprire de urgență		Integrat	
Date generale			
Interval de temperaturi de funcționare (°C)		-30 ~ +50*1	
Umiditate relativă		5% ~ 95% (fără condens)	
Altitudine maximă de funcționare (m)		2000	
Mod de răcire		Pasiv	
Interfață utilizator		WLAN + APP, LED	
Mod de pornire		Aplicație, RFID, pornire automată	
Comunicare		Bluetooth, Wi-Fi, RS485 (×2), LAN	
Mod de funcționare		Încărcare rapidă Prioritate PV PV + BATT Încărcare programată Control dinamic al sarcinii	
Greutate (kg)	5,2 (cu cablu de 6 m) 5,6 (cu cablu de 7,5 m)	5,4 (cu cablu de 6 m) 5,6 (cu cablu de 7,5 m)	6,4 (cu cablu de 6 m) 7,1 (cu cablu de 7,5 m)
Dimensiuni (L × Î × A mm)		208 × 450 × 170	
Nivel de zgomot (dB)		<20	
Consum de energie (W)		<6,5	
Grad de protecție împotriva pătrunderii		IP66*2	
Cablu de ieșire și conector		Cablu de 6 m (7,5 m opțional). IEC tip 2	
Accesorii		Card RFID × 2	
Instalare		În interior sau exterior	
Protocol de comunicare		Modbus TCP	
Protecție		Este necesar un dispozitiv de protecție la curent de tip A extern	
Mod de montare		Perete / podea (suport opțional)	
Certificări		IEC61851-1 IEC62311 IEC62955 AS / NZS 4268: 2017 IEC61008-1	

*1: Intervalul de temperatură de funcționare (°C): încărcătorul este de -30 ~ +55 °C, iar ștecherul de încărcare este de 50 °C.
*2: Grad de protecție: Ștecherul de încărcare IEC tip 2 este IP55.
*: Vă rugăm să vizitați site-ul web GoodWe pentru cele mai recente certificate.

GoodWe-Single page-20250116-EMEA-CZ-V1.0. Informațiile pot fi modificate fără notificare prealabilă în timpul procesului de îmbunătățire a produsului.