

**GOODWE**

## Inteligentă și flexibilă Încărcarea vehiculelor electrice pentru o mobilitate ecologică și eficiență din punct de vedere al costurilor



Autoconsum maximizat

Design modern și compact



Cele mai înalte standarde de siguranță

Moduri multiple de funcționare

Wallbox-ul HCA G2 EV de la GoodWe le permite șoferilor să maximizeze utilizarea energiei solare prin încărcarea vehiculelor electrice (EV) cu o funcție inteligentă de comutare a fazelor. Comunicând fără întreruperi cu invertorul și bateria sistemului fotovoltaic, încărcătorul EV oferă flexibilitatea de a încărca în totalitate cu energie solară sau de a completa rapid din rețea atunci când este necesar, cu multiple moduri de încărcare configurabile de utilizator, toate gestionate prin aplicația SEMS+ de la GoodWe. În plus, prin suportul pentru multiple metode de autentificare, încărcătorul HCA G2 EV oferă șoferilor, angajatorilor și companiilor de leasing transparență privind costurile energiei de încărcare pentru alocarea costurilor și rambursare.



gestionarea încărcării inteligente

Compatibil cu toate mărcile de vehicule  
electrice



Optimizat pentru invertoarele GoodWe



**HCA G2**  
Seria

Încărcător CA pentru vehicule electrice | 22 kW | 11 kW | 7 kW  
| Monofazat / Trifazat

EMEA

Date tehnice	GW7K-HCA-20	GW11K-HCA-20	GW22K-HCA-20
<b>Intrare</b>			
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	
<b>Putere</b>			
Putere nominală de ieșire (W)	7000	11.000	2200
Tensiune nominală de ieșire (V)	230	400	400
Curent nominal de ieșire (A)	32	16	32
Frecvența nominală de ieșire (Hz)		50 / 60	
<b>Protecție</b>			
Protecție la curent de defect		CA 30 mA + CC 6 mA	
Protecție la supracurent		Integrată	
Protecție la supratensiune		Integrată	
Protecție la supratemperatură		Integrată	
Protecție la defect la pământ		Integrată	
Descărcător de supratensiune CA		Tip III	
Oprire de urgență		Integrat	
<b>Date generale</b>			
Interval de temperatură de funcționare (°C)		-30 ~ +50	
Umiditate relativă		5% ~ 95% (fără condens)	
Altitudine maximă de funcționare (m)		2000	
Metoda de răcire		Convecție naturală	
Afișaj		WLAN + APP, LED	
Mod de pornire		Aplicație, RFID, pornire automată	
Comunicare		Bluetooth, Wi-Fi, RS485 (x2), LAN	
Mod de funcționare Încărcare rapidă		Încărcare rapidă Prioritate PV + BATT Încărcare programată Control dinamic control dinamic al sarcinii	
Greutate (kg)	5,6	5,6	7,1
Dimensiuni (L × Î × A mm)		208 × 450 × 170	
Emisii sonore (dB)		<20	
Consum de energie (W)		<6,5	
Clasa de protecție împotriva pătrunderii		IP66 <sup>2</sup>	
Cablu de ieșire și conector		7,5mcablu IEC tip 2	
Accesorii		Card RFID × 2	
Instalare		În interior sau în exterior	
Protocoale de comunicare		Modbus TCP	
Protecție		Este necesar un disjunctor diferențial extern de tip A	
Mod de montare		Pe perete sau pe podea (suport opțional)	
Certificare		IEC 61851-1 IEC 62311 IEC 62955 AS/NZS 4268:2017 IEC 61008-1	

\*1: Intervalul de temperatură de funcționare (°C): Încărcătorul este de la -30 la +55 °C, iar mufa de încărcare este de 50 °C.

\*2: Clasa de protecție împotriva pătrunderii: Ștecherul de încărcare de tip IEC 2 este IP55.

\*: Certificările actuale pot fi găsite pe site-ul web GoodWe.