

GOODWE

Ricarica EV intelligente e flessibile per una mobilità ecologica ed efficiente in termini di costi

- ✓ Autoconsumo massimizzato
- ✓ Massimi standard di sicurezza
- ✓ Design moderno e compatto
- ✓ Molteplici modalità di funzionamento

Il caricatore EV HCA G2 di GoodWe consente agli automobilisti di massimizzare l'uso dell'energia solare caricando i loro veicoli elettrici (EV) con la funzione di commutazione di fase intelligente. Comunicando costantemente con l'inverter e la batteria dell'impianto fotovoltaico, il caricabatterie per veicoli elettrici offre la flessibilità di ricaricare completamente usando l'energia solare o di ricaricare rapidamente dalla rete, se necessario, con modalità di ricarica multiple configurabili dall'utente, tutte gestite dall'app SEMS+ di GoodWe. Inoltre, grazie al supporto di più metodi di autenticazione, il caricatore EV HCA G2 offre agli autisti, ai datori di lavoro e alle società di leasing trasparenza sui costi dell'energia di ricarica per la suddivisione del conto e il rimborso.



Gestione intelligente della ricarica



Compatibile con tutte le marche di veicoli elettrici



Ottimizzato per gli inverter GoodWe



Dati tecnici	GW7K-HCA-20	GW11K-HCA-20	GW22K-HCA-20
Ingresso			
Tensione nominale di ingresso (V)	230, L / N / PE	400, 3L / N / PE	400, 3L / N / PE
Corrente nominale di ingresso (A)	32	16	32
Frequenza nominale di rete lato CA (Hz)		50 / 60	
Uscita			
Potenza nominale di uscita (W)	7000	11000	22000
Tensione nominale di uscita (V)	230	400	400
Corrente nominale di uscita (A)	32	16	32
Frequenza nominale di uscita (Hz)		50 / 60	
Protezione			
Protezione da corrente residua		AC 30mA + DC 6mA	
Protezione da sovracorrente		Integrato	
Protezione da sovratensione		Integrato	
Protezione da sovratemperatura		Integrato	
Protezione da guasto a terra		Integrato	
Scaricatore di sovratensione lato CA		Tipo III	
Spegnimento d'emergenza		Integrato	
Dati generali			
Intervallo di temperatura operativa (°C)		-30 ~ +50 ¹	
Umidità relativa		5% ~ 95% (Senza condensa)	
Max. altitudine operativa (m)		2000	
Metodo di raffreddamento		Convezione naturale	
Interfaccia utente		WLAN + APP, LED	
Metodo di avvio		APP, RFID, Avvio automatico	
Comunicazione		Bluetooth, Wi-Fi, RS485 (x2), LAN	
Modalità di lavoro		Ricarica veloce Priorità FV FV + BATT Ricarica programmata Controllo dinamico del carico	
Peso (kg)	5.6	5.6	7.1
Dimensioni (L x A x P mm)		208 x 450 x 170	
Emissioni acustiche (dB)		<20	
Consumo di energia (W)		<6.5	
Grado di protezione da ingressi		IP66 ²	
Cavo di uscita e connettore		Cavo da 7.5m Tipo IEC 2	
Accessori		Scheda RFID x 2	
Installazione		All'interno o all'esterno	
Protocollo di comunicazione		Modbus TCP	
Protezione		È necessario un RCD esterno di tipo A	
Metodo di montaggio		Parete / pavimento (supporto opzionale)	
Certificazione		IEC61851-1 IEC62311 IEC62955 AS / NZS 4268: 2017 IEC61008-1	

*1: Intervallo di temperatura di funzionamento (°C): Il caricatore è -30 ~ +55°C, e la spina di ricarica è 50°C.

*2: Grado di protezione dell'ingresso: la spina di ricarica IEC tipo 2 è IP55.

*: Visitare il sito web di GoodWe per ottenere gli ultimi certificati.