




GOODWE

Caricabatterie solare per veicoli elettrici. Trasporto ecologico ed economico

- ✓ Massimo autoconsumo
- ✓ Funzionamento intelligente ed efficiente
- ✓ Design moderno e compatto
- ✓ Massimi standard di sicurezza

Con l'aumento dei prezzi dell'energia e la diminuzione delle tariffe di immissione in rete, i proprietari di impianti solari residenziali sono ben consapevoli dei benefici dell'autoconsumo. Estendendo il sistema FV e di accumulo di energia alla ricarica dei veicoli elettrici (EV), è possibile ottenere un elevato grado di indipendenza energetica. Collegando il caricabatterie per veicoli elettrici a qualsiasi inverter GoodWe tramite la piattaforma di comunicazione SEMS si procede alla ricarica solare. Tutti gli inverter di accumulo GoodWe con batterie offrono ulteriori opzioni di ricarica ibrida.

-  Gestione di ricarica intelligente
-  Compatibile con tutte le marche di veicoli elettrici
-  Ottimizzato per inverter GoodWe



Serie HCA

Wallbox CA | 22kW | 11kW | 7kW | Monofase / Trifase

EMEA

Dati tecnici	GW7K-HCA	GW11K-HCA	GW22K-HCA
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		Integrato	
Protezione da sovracorrente		Integrato	
Protezione da cortocircuito		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 ~ +55	
Umidità relativa		5% ~ 95% (Senza condensa)	
Max. altitudine operativa (m)		2000	
Metodo di raffreddamento		Convezione naturale	
Interfaccia utente		APP, LED	
Metodo di avvio		WLAN + APP	
Comunicazione		Bluetooth, Wi-Fi	
Protocolli di comunicazione		GOODWE	
Peso (kg)	5	6	6
Dimensioni (L x A x P mm)		208 x 450 x 150	
Emissioni acustiche (dB)		<20	
Potenza in standby (W)		<6	
Grado di protezione da ingressi		IP66 ^{*1}	
Cavo di uscita e connettore		Cavo da 6 m Tipo IEC2	
Installazione		Interno o esterno	
Metodo di montaggio		Parete o pavimento (Con palo per terra)	
RCD		Protezione da corrente di guasto CC tipo A + 6mA	
Certificazione		IEC61851-1-2017, IEC 62955, CE, UKCA	

*1: il grado di protezione da ingressi della presa di ricarica IEC di tipo 2 è IP55.

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