

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, L / N / PE	400, 3L / N / PE	400, 3L / N / PE
Corrente nominale di uscita (A)	32	16	32
Frequenza nominale di uscita (Hz)	50 / 60		
Protezione			
Protezione da corrente residua	6mA DC		
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 II		
Spegnimento d'emergenza	Integrato		
Dati generali			
Intervallo di temperatura operativa (°C)	-30 ~ +50		
Umidità relativa	5% ~ 95% (Senza condensa)		
Max. altitudine operativa (m)	2000		
Metodo di raffreddamento	Convezione naturale		
Interfaccia utente	LED		
Metodo di avvio	APP		
Comunicazione	Bluetooth + WiFi		
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 (5 m opzionale) Tipo IEC2		
Installazione	Interno o esterno		
Metodo di montaggio	Parete o pavimento (Con paletto opzionale)		
RCD ^{*2}	Tipo A (30mA, opzionale, esterno)		
Certificazione	IEC61851-1-2017, IEC 62955 ^{*2} , CE, UKCA		

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

*2: Per IEC62955 è obbligatorio un RCD di tipo A (30mA). Utilizzare l'opzione GoodWe o un RCD di tipo A (30mA) specificato da un produttore terzo.

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