

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.