




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.