

# GOODWE

## Carga de VE con energía solar para un transporte ecológico y rentable

- ✓ Maximización del autoconsumo
- ✓ Funcionamiento inteligente y eficiente
- ✓ Diseño moderno y compacto
- ✓ Los más altos estándares de seguridad

Con el aumento de los precios de la energía por un lado y la reducida tarifa por vertido del excedente a red por el otro, los propietarios de los sistemas solares residenciales FV son cada vez más conscientes de las ventajas del autoconsumo. Al integrar la carga del vehículo eléctrico (VE) con el sistema fotovoltaico y de almacenamiento de energía, logramos conseguir un alto grado de independencia energética. Combinado con los inversores GoodWe, el cargador de vehículo eléctrico HCA puede realizar la carga que proceda exclusivamente desde el sistema solar mediante el portal SEMS, e incluso la carga híbrida con los inversores de almacenamiento GoodWe.

-  Gestión inteligente de la carga
-  Compatible con todas las marcas de VE
-  Optimizado para los inversores GoodWe



**Serie HCA**

Cargador de pared AC | 22kW | 11kW | 7kW | Monofásico / Trifásico

EMEA

Datos técnicos	GW7K-HCA	GW11K-HCA	GW22K-HCA
<b>Entrada</b>			
Voltaje nominal de entrada (V)	230, L / N / PE	400, 3L / N / PE	400, 3L / N / PE
Corriente nominal de entrada (A)	32	16	32
Frecuencia nominal de red CA (Hz)		50 / 60	
<b>Salida</b>			
Potencia nominal de salida (W)	7000	11000	22000
Voltaje nominal de salida (V)	230	400	400
Corriente nominal de salida (A)	32	16	32
Frecuencia nominal de salida (Hz)		50 / 60	
<b>Protección</b>			
Protección de corriente residual		Integrado	
Protección sobrecorriente		Integrado	
Protección cortocircuito		Integrado	
Protección alto voltaje		Integrado	
Protección sobretemperatura		Integrado	
Protección por fallo de conexión a tierra		Integrado	
Protección contra sobretensiones CA		Tipo III	
Corriente de emergencia apagada		Integrado	
<b>Datos generales</b>			
Temperatura de Operación (°C)		-30 ~ +55	
Humedad relativa		5% ~ 95% (Sin condensación)	
Altura Máx. de Operación (m)		2000	
Método de enfriamiento		Convección natural	
Interface		APP, LED	
Iniciar método		WLAN + APP	
Comunicación		Bluetooth, Wi-Fi	
Protocolos de comunicación		GOODWE	
Peso (kg)	5	6	6
Medidas (Ancho x Alto x Profundo mm)		208 x 450 x 150	
Emisión de ruido (dB)		<20	
Energía en espera (W)		<6	
Grado de protección		IP66 <sup>*1</sup>	
Conector y cable de salida		Cable IEC tipo 2 de 6m	
Instalación		Interior o exterior	
Método de montaje		Mural o de suelo (Con poste de suelo)	
RCD		Protección de corriente de falla CC tipo A + 6mA	
Certificación		IEC61851-1-2017, IEC 62955, CE, UKCA	

\*1: Clasificación de protección de ingreso: el enchufe de carga IEC tipo 2 es IP55.

\*: Visite el sitio web de GoodWe para ver los últimos certificados.