

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
Entrada			
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	
Salida			
Potencia nominal de salida (W)	7000	11000	22000
Voltaje nominal de salida (V)	230, L / N / PE	400, 3L / N / PE	400, 3L / N / PE
Corriente nominal de salida (A)	32	16	32
Frecuencia nominal de salida (Hz)		50 / 60	
Protección			
Protección de corriente residual		6mA DC	
Protección sobrecorriente		Integrada	
Protección cortocircuito		Integrada	
Protección alto voltaje		Integrada	
Protección sobretemperatura		Integrada	
Protección por fallo de conexión a tierra		Integrada	
Protección contra sobretensiones CA		Tipo II	
Corriente de emergencia apagada		Integrada	
Datos generales			
Temperatura de Operación (°C)		-30 ~ +50	
Humedad relativa		5% ~ 95% (Sin condensación)	
Altura Máx. de Operación (m)		2000	
Método de enfriamiento		Convección natural	
Interface		LED	
Iniciar método		APP	
Comunicación		Bluetooth + WiFi	
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 ^{*1}	
Conector y cable de salida		Cable IEC tipo 2 de 6m (5m opcional)	
Instalación		Interior o exterior	
Método de montaje		Mural o de suelo (con poste para suelo opcional)	
RCD ^{*2}		Tipo A (30mA, Opcional, externo)	
Certificación		IEC61851-1-2017, IEC 62955 ^{*2} , CE, UKCA	

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

*2: Según la IEC62955 es obligatorio un Int. Diferencial tipo A (30mA). Utiliza la opción de GoodWe o un Interruptor equivalente.

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