

# GOODWE

## Carga inteligente y flexible de vehículos eléctricos para una movilidad ecológica y rentable

- ✓ Autoconsumo maximizado
- ✓ Máximos estándares de seguridad
- ✓ Diseño moderno y compacto
- ✓ Múltiples modos de funcionamiento

El cargador de vehículo eléctrico HCA G2 de GoodWe permite a los conductores maximizar el uso de la energía solar cargando sus vehículos eléctricos (VE) con la función de cambio de fase inteligente. Al comunicarse perfectamente con el inversor del sistema fotovoltaico y la batería, el cargador ofrece la flexibilidad de cargar completamente utilizando la energía solar o también recargar rápidamente desde la red si es necesario con múltiples modos de carga configurables por el usuario, todo ello gestionado mediante la aplicación SEMS+ de GoodWe. Además, al admitir múltiples métodos de autenticación, el cargador de vehículo eléctrico HCA G2 ofrece a los conductores, empleadores y empresas de alquiler transparencia en los costes de energía de carga para la división de cuentas y el reembolso.



Gestión inteligente de la carga



Compatible con todas las marcas de VE



Optimizado para inversores GoodWe



Datos técnicos	GW7K-HCA-20	GW11K-HCA-20	GW22K-HCA-20
<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		CA 30mA+ CC 6mA	
Protección sobrecorriente		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 ~ +50 <sup>1</sup>	
Humedad relativa		5% ~ 95% (Sin condensación)	
Altura Máx. de Operación (m)		2000	
Método de enfriamiento		Convección natural	
Interface		WLAN + APP, LED	
Iniciar método		APP, RFID, Inicio automático	
Comunicación		Bluetooth, Wi-Fi, RS485 (x2), LAN	
Modo de trabajo		Carga rápida Prioridad FV FV + BAT Carga programada Control dinámico de carga	
Peso (kg)	5.6	5.6	7.1
Medidas (Ancho x Alto x Profundo mm)		208 x 450 x 170	
Emisión de ruido (dB)		<20	
Consumo de energía (W)		<6.5	
Grado de protección		IP66 <sup>2</sup>	
Conector y cable de salida		Cable de 7.5m IEC tipo 2	
Accesorios		Tarjeta RFID x 2	
Instalación		Interior o exterior	
Protocolo de comunicación		Modbus TCP	
Protección		Se necesita Interruptor Diferencial externo tipo A	
Método de montaje		Mural / suelo (Soporte opcional)	
Certificación		IEC61851-1 IEC62311 IEC62955 AS / NZS 4268: 2017 IEC61008-1	

\*1: Rango de temperatura de operación (°C): Cargador -30° ~ +55°C y Conector -30° ~ +50°C.

\*2: Grado de protección: El conector de carga tipo 2 (IEC) es IP55.

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