

GOODWE

Línea HCA G2

Cargador CA I Monofásico - 7kW
Trifásico - 11/22kW

El cargador EV HCA G2 de GoodWe permite a los conductores maximizar el uso de la energía solar al cargar sus vehículos eléctricos gracias a su función de cambio de fase inteligente. Se integra perfectamente con el inversor y la batería del sistema fotovoltaico, lo que permite opciones de carga flexibles, ya sea totalmente a partir de energía solar o una recarga rápida de la red, con modos personalizables gestionados a través de la aplicación GoodWe SEMS+. Además, el HCA G2 admite múltiples métodos de autenticación, proporcionando transparencia en los costes de energía para la división de cuentas y el reembolso, por lo que es ideal para conductores, empleadores y empresas de alquiler.



Diseño moderno y fácil de utilizar

- Fácil instalación y mantenimiento gracias a su novedoso diseño
- Instalación en pared o poste



Máxima seguridad y fiabilidad

- Interruptor externo de parada de emergencia
- Protección contra picos de tensión de AC tipo III



Monitorización y control inteligentes

- Monitorización y programación inteligentes
- Control dinámico de la carga



Aplicaciones flexibles y adaptables

- Compatible con todas las marcas de EV
- Soporte de múltiples métodos de autenticación
- Soluciones de red flexibles mediante comunicación WIFI, RS485, LAN
- Facilidad de instalación y mantenimiento
- Montaje en pared o en poste



Datos técnicos	GW7K-HCA-20	GW11K-HCA-20	GW22K-HCA-20
Entrada			
Voltaje nominal de entrada (V)	230 ³ , L / N / PE	400 ³ , 3L / N / PE	400 ³ , 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	400	400
Corriente nominal de salida (A)	32	16	32
Frecuencia nominal de salida (Hz)		50 / 60	
Protección			
Protección de corriente residual		CA 30mA + CC 6mA	
Protección sobrecorriente		Integrado	
Protección alto voltaje		Integrado	
Protección sobretensión		Integrado	
Protección por fallo de conexión a tierra		Integrado	
Protección contra sobretensiones CA		Tipo III	
Corriente de emergencia apagada		Integrado	
Datos generales			
Temperatura de Operación (°C)		-30 ~ +50 ¹	
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 funcionamiento		Carga rápida Prioridad FV FV + BATT Carga programada Control dinámico de carga	
Peso (kg)	5.2 (con cable de 6m) 5.6 (con cable de 7.5m)	5.4 (con cable de 6m) 5.6 (con cable de 7.5m)	6.4 (con cable de 6m) 7.1 (con cable de 7.5m)
Medidas (Ancho x Alto x Profundo mm)		208 x 450 x 170	
Emisión de ruido (dB)		<20	
Energía en espera (W)		<6.5	
Grado de protección		IP66 ²	
Conector y cable de salida		Cable de 6m (7.5m opcional) IEC tipo 2	
Accesorios		Tarjeta RFID x 2	
Instalación		Interior o exterior	
Protocolo de comunicación		Modbus TCP	
Método de montaje		Se necesita RCD externo de tipo A	
RCD		Pared / suelo (Soporte opcional)	
Certificación		IEC61851-1 IEC62311 IEC62955 AS / NZS 4268: 2017 IEC61008-1	

*1: Rango de temperatura de operación (°C): El cargador opera entre -30 ~ +55°C y Enchufe de Carga es 50°C.

*2: Clasificación de protección de entrada: Enchufe de carga IEC tipo 2 es IP55.

*3: Para Brasil: GW7K-HCA-20 es 220V, L / N / PE; GW11K-HCA-20 y GW22K-HCA-20 son 380V, 3L / N / PE.

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