

# GOODWE

## Linha HCA

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

O Carregador Veicular HCA da GoodWe permite que os proprietários usem a energia extraída dos sistemas fotovoltaicos para carregar veículos elétricos (VEs), oferecendo uma opção altamente econômica e ecológica para carregamento rápido de veículos elétricos em casa. Com um Carregador Veicular HCA da GoodWe emparelhado a um sistema fotovoltaico e de armazenamento de energia, os veículos elétricos podem ser carregados sem custos com 100% de energia solar. Além disso, integra-se perfeitamente com a plataforma de monitoramento SEMS da GoodWe, os sistemas fotovoltaicos e de carregamento podem ser gerenciados com um único aplicativo, permitindo que os proprietários monitorem, controlem e otimizem o carregamento de veículos elétricos em qualquer lugar. Seu design compacto e leve facilita a instalação e a manutenção.



Design moderno e fácil de usar

- Fácil de instalar e manter
- Design para montagem na parede ou em poste



Segurança e confiabilidade excelentes

- Built-in 6mA DC detecção de corrente residual
- Classe de proteção IP66 para uso interno/externo



Controle e monitoramento remotos

- Monitoramento e programação inteligentes
- Gerencie sistemas fotovoltaicos e de carregamento via SEMS



Aplicações flexíveis e adaptáveis

- Compatível com veículos elétricos de todas as marcas
- Integra-se com sistemas fotovoltaicos e de armazenamento novos e existentes



Dados técnicos	GW7K-HCA	GW11K-HCA	GW22K-HCA
<b>Entrada</b>			
Tensão Nominal de Entrada (V)	230, L / N / PE	400, 3L / N / PE	400, 3L / N / PE
Corrente nominal de entrada (A)	32	16	32
Frequência nominal da rede CA (Hz)		50 / 60	
<b>Saída CA</b>			
Potência nominal de saída (W)	7000	11000	22000
Tensão nominal de saída (V)	230	400	400
Corrente nominal de saída (A)	32	16	32
Frequência nominal de saída (Hz)		50 / 60	
<b>Proteção</b>			
Proteção contra corrente residual		Integrado	
Proteção contra sobrecorrente		Integrado	
Proteção contra curto-circuito		Integrado	
Proteção contra sobretensão		Integrado	
Proteção contra excesso de temperatura		Integrado	
Proteção contra falha de aterramento		Integrado	
Proteção Contra Surtos CA (DPS)		Tipo III	
Desligamento de emergência		Integrado	
<b>Dados gerais</b>			
Faixa de temperatura operacional (°C)		-30 ~ +55	
Umidade relativa		5% ~ 95% (Sem condensação)	
Altitude operacional máx. (m)		2000	
Método de resfriamento		Convecção Natural	
Interface de usuário		APP, LED	
Método de partida		WLAN + APP	
Comunicação		Bluetooth, Wi-Fi	
Protocolos de comunicação		GOODWE	
Peso (kg)	5	6	6
Dimensão (L × A × P mm)		208 × 450 × 150	
Emissão de ruído (dB)		<20	
Potência em Standby (W)		<6	
Grau de Proteção IP		IP66 <sup>*1</sup>	
Cabo de saída e conector		6m de cabo IEC Tipo 2	
Instalação		Interior ou exterior	
Método de montagem		Parede ou piso (Com poste de chão)	
RCD		Proteção de corrente de falha CC tipo A + 6mA	
Certificação		IEC61851-1-2017, IEC 62955, CE, UKCA	

\*1: Grau de Proteção IP: o plugue de carregamento IEC 2 é IP55.

\*: Por favor, consulte o site da GoodWe para verificar os certificados atualizados.