

GOODWE

Linha HCA G2

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), com função inteligente de troca de fase. O Carregador comunica-se perfeitamente com o inversor e a bateria do sistema fotovoltaico oferecendo flexibilidade para o usuário podendo ser carregado usando energia solar ou recarregar rapidamente a partir da rede. Ele tem vários modos de carregamento configuráveis pelo usuário, todos gerenciados no aplicativo SEMS+ da GoodWe. Além disso, ao suportar vários métodos de autenticação, o carregador HCA G2 oferece aos motoristas, colaboradores e empresas de locação, transparência na cobrança dos custos de energia para divisão de contas e reembolso.



Design Moderno e Amigável

- Suporta vários métodos de autenticação
- Fácil instalação e manutenção com um design inovador
- Instalação na parede ou em poste



Excelente Segurança e Confiabilidade

- Interruptor externo para desligamento de emergência
- DPS Tipo III



Controle e Monitoramento Inteligentes

- Agendamento e Monitoramento Inteligente
- Controle automático da potência de carregamento



Aplicações Flexíveis e Adaptáveis

- Compatível com todas as marcas de carros elétricos
- Suporta a configuração de múltiplos modos de carregamento
- Soluções de rede flexíveis através de comunicação WIFI, RS485, LAN



Dados técnicos	GW7K-HCA-20	GW11K-HCA-20	GW22K-HCA-20
Entrada			
Tensão Nominal de Entrada (V)	220, L / N / PE	380, 3L / N / PE	380, 3L / N / PE
Corrente nominal de entrada (A)	32	16	32
Frequência nominal da rede CA (Hz)		50 / 60	
Saída CA			
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	
Proteção			
Proteção contra corrente residual		CA 30mA + CC 6mA	
Proteção contra sobrecorrente		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	
Dados gerais			
Faixa de temperatura operacional (°C)		-30 ~ +50 ^{*1}	
Umidade relativa		5% ~ 95% (Sem condensação)	
Altitude operacional máx. (m)		2000	
Método de resfriamento		Convecção Natural	
Interface de usuário		WLAN + APP, LED	
Método de partida		APP, RFID, Início Automático	
Comunicação		Bluetooth, Wi-Fi, RS485 (×2), LAN	
Modo de operação		Carregamento rápido Prioridade para Solar FV + BAT Agendamento de carregamento Controle de Carga Dinâmico	
Peso (kg)	5.2 (com cabo de 6m) 5.6 (com cabo de 7.5m)	5.4 (com cabo de 6m) 5.6 (com cabo de 7.5m)	6.4 (com cabo de 6m) 7.1 (com cabo de 7.5m)
Dimensão (L × A × P mm)		208 × 450 × 170	
Emissão de ruído (dB)		<20	
Consumo de energia (W)		<6.5	
Grau de Proteção IP		IP66 ^{*2}	
Cabo de saída e conector		6m de cabo (7.5m opcional) IEC Tipo 2	
Acessórios		Cartão RFID × 2	
Instalação		Interior ou exterior	
Protocolos de comunicação		Modbus TCP	
Proteção		RCD tipo A externo é necessário	
Método de montagem		Parede ou piso (Suporte Opcional)	
Certificação		IEC61851-1 IEC62311 IEC62955 AS / NZS 4268:2017 IEC61008-1	

*1: Faixa de temperatura operacional (°C): O carregador é de -30 ~ +55°C, e o plugue de carregamento é de 50°C.

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

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