



GOODWE

Slim en flexibel EV opladen voor groene en kostenefficiënte mobiliteit

- ✓ Maximaal eigenverbruik
- ✓ Hoogste veiligheidsnormen
- ✓ Modern en compact ontwerp
- ✓ Meerdere bedrijfsmodi

GoodWe's HCA G2 EV-lader stelt bestuurders in staat om het gebruik van zonne-energie te maximaliseren door het opladen van hun elektrische voertuigen (EV) met slimme fase omschakeling functie. Door naadloos te communiceren met de omvormer van het PV-systeem en de batterij, biedt de EV-lader de flexibiliteit om volledig op te laden met behulp van zonne-energie of ook snel bij te laden van het net indien nodig met door de gebruiker configureerbare meerdere oplaadmodi, allemaal beheerd binnen de SEMS+ app van GoodWe. Bovendien biedt de HCA G2 EV-lader door de ondersteuning van meerdere verificatiemethoden transparantie voor bestuurders, werkgevers en leasemaatschappijen over de kosten van het opladen van energie voor het splitsen van rekeningen en terugbetaling.



Slim laadbeheer



Compatibel met alle EV-merken



Geoptimaliseerd voor GoodWe-omvormers



Technische gegevens	GW7K-HCA-20	GW11K-HCA-20	GW22K-HCA-20
Ingang			
Nominale ingangsspanning (V)	230, L / N / PE	400, 3L / N / PE	400, 3L / N / PE
Nominale ingangsstroom (A)	32	16	32
Nominale AC-netfrequentie (Hz)		50 / 60	
Uitgang			
Nominaal uitgangsvermogen (V)	7000	11000	22000
Nominale uitgangsspanning (V)	230	400	400
Nominale uitgangsstroom (A)	32	16	32
Nominale uitgangsfrequentie (Hz)		50 / 60	
Beveiliging			
Reststroombeveiliging		AC 30mA + DC 6mA	
Overstroombeveiliging		Geïntegreerd	
Overspanningsbeveiliging		Geïntegreerd	
Over-temperatuurbescherming		Geïntegreerd	
Aardfoutbeveiliging		Geïntegreerd	
AC overspanningsbeveiliging		Type III	
Nooduitschakeling		Geïntegreerd	
Algemene gegevens			
Bedrijfstemperatuurbereik (°C)		-30 ~ +50 ^{*1}	
Relatieve vochtigheid		5% ~ 95% (Niet condenserend)	
Max. bedrijfshoogte (m)		2000	
Koelmethode		Natuurlijke koeling	
Schermbescherming		WLAN + APP, LED	
Startmethode		APP, RFID, automatische start	
Communicatie		Bluetooth, Wi-Fi, RS485 (x2), LAN	
Werkmodus		Snel opladen PV Prioriteit PV + BATT Gepland opladen Dynamische laadregeling	
Gewicht (kg)	5.6	5.6	7.1
Afmetingen (B x H x D mm)		208 x 450 x 170	
Geluidsemissie (dB)		<20	
Energieverbruik (W)		<6.5	
Spatwaterdichtheid		IP66 ^{*2}	
Uitgangskabel en -connector		7.5m Kabel IEC type 2	
Accessoires		RFID-kaart x 2	
Installatie		Binnen of buiten	
Communicatie Protocol		Modbus TCP	
Beveiliging		Externe type A RCD nodig is	
Montagemethode		Wand / vloer (optionele standaard)	
Certificatie		IEC61851-1 IEC62311 IEC62955 AS / NZS 4268: 2017 IEC61008-1	

*1: bedrijfstemperatuurbereik (°C): Lader is -30 ~ +55°C, en oplaadstekker is 50°C.

*2: Ingress Protection Rating: Oplaadstekker IEC type 2 is IP55.

*: Ga naar de website van GoodWe voor de nieuwste certificaten.