

# GOODWE

## Inteligentní a flexibilní nabíjení elektromobilů pro ekologickou a nákladově efektivní mobilitu

- ✓ Maximalizovaná vlastní spotřeba
- ✓ Nejvyšší bezpečnostní standardy
- ✓ Moderní a kompaktní design
- ✓ Více provozních režimů

Nabíječka HCA G2 EV od společnosti GoodWe umožňuje řidičům maximalizovat využití solární energie při nabíjení jejich elektrických vozidel (EV) díky funkci inteligentního přepínání fází. Díky bezproblémové komunikaci se střídačem a baterií fotovoltaického systému nabízí nabíječka EV flexibilitu kompletního nabíjení pomocí solární energie nebo v případě potřeby také rychlého doplnění energie ze sítě pomocí uživatelsky konfigurovatelných více režimů nabíjení, které jsou spravovány v aplikaci SEMS+ společnosti GoodWe. Díky podpoře více způsobů ověřování navíc nabíječka EV HCA G2 nabízí řidičům, zaměstnavatelům a leasingovým společnostem transparentnost nákladů na energii při nabíjení pro rozdělení účtu a úhradu.



Inteligentní řízení nabíjení



Kompatibilita se všemi značkami elektromobilů



Optimalizováno pro střídače GoodWe



Technické údaje	GW7K-HCA-20	GW11K-HCA-20	GW22K-HCA-20
<b>Vstup</b>			
Jmenovité vstupní napětí (V)	230, L / N / PE	400, 3L / N / PE	400, 3L / N / PE
Jmenovitý vstupní proud (A)	32	16	32
Nominální frekvence sítě AC (Hz)		50 / 60	
<b>Výstup</b>			
Jmenovitý výstupní výkon (W)	7000	11000	22000
Jmenovité výstupní napětí (V)	230	400	400
Jmenovitý výstupní proud (A)	32	16	32
Nominální výstupní frekvence (Hz)		50 / 60	
<b>Ochrana</b>			
Ochrana proti zbytkovému proudu		AC 30mA + DC 6mA	
Ochrana proti nadproudu		Integrovaný	
Ochrana proti přepětí		Integrovaný	
Ochrana proti přehřátí		Integrovaný	
Ochrana proti zemnímu zkratu		Integrovaný	
Ochrana proti přepětí AC		Typ III	
Nouzové vypnutí		Integrovaný	
<b>Obecné údaje</b>			
Rozsah provozních teplot (°C)		-30 ~ +50 <sup>*1</sup>	
Relativní vlhkost		5% ~ 95% (Nekondenzující)	
Max. provozní nadmořská výška (m)		2000	
Způsob chlazení		Pasivní	
Uživatelské rozhraní		WLAN + APP, LED	
Způsob spuštění		APP, RFID, AUTO Start	
Komunikace		Bluetooth, Wi-Fi, RS485 (x2), LAN	
Pracovní režim		Rychlé nabíjení Priorita PV PV + BATT Plánované nabíjení Dynamické řízení zatížení	
Hmotnost (kg)	5.2 (se 6m kabelem) 5.6 (se 7.5m kabelem)	5.4 (se 6m kabelem) 5.6 (se 7.5m kabelem)	6.4 (se 6m kabelem) 7.1 (se 7.5m kabelem)
Rozměr (Š × V × H mm)		208 × 450 × 170	
Emise hluku (dB)		<20	
Spotřeba energie (W)		<6.5	
Stupeň ochrany proti vniknutí		IP66 <sup>*2</sup>	
Výstupní kabel a konektor		6m kabel (7.5m volitelný). IEC typ 2	
Příslušenství		Karta RFID × 2	
Instalace		V interiéru nebo exteriéru	
Komunikační protokol		Modbus TCP	
Ochrana		Je zapotřebí externí proudový chránič typu A	
Způsob montáže		Stěna / podlaha (Volitelný stojan)	
Osvědčení		IEC61851-1 IEC62311 IEC62955 AS / NZS 4268: 2017 IEC61008-1	

\*1: Rozsah provozní teploty (°C): Nabíječka je -30 ~ +55°C a nabíjecí zástrčka je 50°C.

\*2: Stupeň ochrany: Nabíjecí zástrčka IEC typ 2 je IP55.

\*: Navštivte prosím webové stránky GoodWe pro nejnovější certifikáty.