



GOODWE

Серія HCA G2

Зарядний пристрій змінного струму
Однофазний – 7кВт | Трифазний – 11/22кВт

Зарядний пристрій GoodWe HCA G2 для електромобілів дозволяє водіям максимально ефективно використовувати сонячну енергію для заряджання своїх електромобілів (ЕМ) завдяки функції інтелектуального перемикання фаз. Він легко інтегрується з інвертором і акумулятором фотоелектричної системи, надаючи гнучкі можливості заряджання: або повністю за рахунок сонячної енергії, або шляхом швидкого підзаряджання від мережі з можливістю налаштування режимів за допомогою застосунку GoodWe SEMS+. Окрім того, серія HCA G2 підтримує кілька методів автентифікації, забезпечуючи прозорість витрат на електроенергію для розділення рахунків і відшкодування, що особливо важливо для водіїв, роботодавців і лізингових компаній.



Сучасний та зручний дизайн

- Новітній тип конструкції спрощує встановлення та обслуговування
- Настінний або стовповий монтаж



Максимальна безпека та надійність

- Зовнішній вимикач для аварійного вимикання
- Захист від перенапруги типу III на стороні змінного струму



Розумне керування та моніторинг

- Інтелектуальний моніторинг та планування
- Динамічне управління навантаженням



Гнучкі можливості застосування

- Сумісний з електромобілями всіх торгових марок
- Підтримка декількох методів автентифікації
- Гнучкі мережеві рішення на основі WIFI, RS485, LAN-зв'язку



Технічні дані	GW7K-HCA-20	GW11K-HCA-20	GW22K-HCA-20
Вхід			
Номінальна вхідна напруга (В)	230, L / N / PE	400, 3L / N / PE	400, 3L / N / PE
Номінальний вхідний струм (А)	32	16	32
Номінальна частота мережі змінного струму (Гц)	50 / 60		
Вихід			
Номінальна вихідна потужність (Вт)	7000	11000	22000
Номінальна вихідна напруга (В)	230	400	400
Номінальний вихідний струм (А)	32	16	32
Номінальна вихідна частота (Гц)	50 / 60		
Захист			
Захист від залишкового струму	3С 30 мА + ПС 6 мА		
Захист від надструму	Інтегровано		
Захист від перенапруги	Інтегровано		
Захист від надмірної температури	Інтегровано		
Захист від замикання на землю	Інтегровано		
Захист від перенапруги змінного струму	Тип III		
Аварійне вимкнення електроживлення	Інтегровано		
Загальні дані			
Діапазон робочих температур	-30 ~ +50 ^{*1}		
Відносна вологість	5% ~ 95% (Неконденсаторний)		
Макс. робоча висота над рівнем моря	2000		
Спосіб охолодження	Природна конвекція		
Інтерфейс користувача	WLAN + APP, LED		
Метод пуску	ЗАСТОСУНОК, РЧІД, АВТО пуск		
Комунікація	Bluetooth, Wi-Fi, RS485 (×2), LAN		
Метод пуску	Швидке заряджання ФЕ в пріоритеті ФЕ + АКУМ Заряджання за графіком Динамічне управління навантаженням		
Вага (кг)	5.6	5.6	7.1
Розміри (Ш × В × Д мм)	208 × 450 × 170		
Рівень шуму (дБ)	<20		
Споживана потужність (Вт)	<6.5		
Ступінь захисту	IP66 ^{*2}		
Вихідний кабель і з'єднувач	Кабель 7.5м IEC Тип 2		
Комплектуючі	РЧІД-карта × 2		
Установлення	У приміщенні та поза приміщенням		
Протокол комунікації	Modbus TCP		
Захист	Необхідний зовнішній ПЗВ типу А		
Спосіб монтажу	Стіна / підлога (Опціонально стійка)		
Сертифікація	IEC61851-1 IEC62311 IEC62955 AS / NZS 4268:2017 IEC61008-1		

*1: Діапазон робочих температур (°C): Зарядний пристрій -30 ~ +55°C, і зарядний штепсель 50°C.

*2: Ступінь пиловологозахисту: Зарядний штепсель IEC тип 2 — IP55.

*: Будь ласка, відвідайте веб-сайт GoodWe для отримання останніх сертифікатів.