

# GOODWE

## Series HCA

AC Charger I 1 Pha - 7kW  
3 Pha - 11/22kW

Bộ sạc xe điện GoodWe, HCA Series, cho phép chủ nhà sử dụng năng lượng mặt trời lấy từ các mái nhà để sạc xe điện (EV), mang đến một lựa chọn hiệu quả về chi phí và thân thiện với môi trường để sạc nhanh xe điện tại nhà. Với GoodWe HCA EV Charger kết hợp với hệ thống lưu trữ năng lượng và PV, xe điện có thể được sạc miễn phí với 100% năng lượng mặt trời dư. Hơn nữa, bằng cách tích hợp liền mạch với nền tảng giám sát SEMS của GoodWe, hệ thống PV và sạc có thể được quản lý bằng một ứng dụng duy nhất, cho phép chủ nhà theo dõi, kiểm soát và tối ưu hóa việc sạc xe điện ở bất kỳ đâu. Thiết kế nhỏ gọn và trọng lượng nhẹ của nó giúp việc lắp đặt và bảo trì trở nên dễ dàng hơn.



Thiết kế hiện đại & thân thiện với người dùng

- Dễ cài đặt và bảo trì
- Thiết kế treo tường hoặc gắn trên cột



An toàn & Đáng tin cậy

- Tích hợp SPD loại II
- Cấp bảo vệ IP66 có thể sử dụng trong nhà / ngoài trời



Điều khiển & Giám sát từ xa

- Giám sát và hẹn lịch thông minh
- Quản lý hệ thống PV và sạc pin qua SEMS



Linh hoạt & Dễ ứng dụng

- Tương thích với tất cả các thương hiệu xe điện hiện có
- Tích hợp với các hệ thống lưu trữ điện mặt trời mới & hiện có



Thông số kỹ thuật	GW7K-HCA	GW11K-HCA	GW22K-HCA
<b>Đầu vào</b>			
Điện áp đầu vào danh định (V)	230, L / N / PE	400, 3L / N / PE	400, 3L / N / PE
Dòng đầu vào danh định (A)	32	16	32
Tần số lưới AC danh định (Hz)		50 / 60	
<b>Đầu ra</b>			
Công suất đầu ra danh định (W)	7000	11000	22000
Điện áp đầu ra danh định (V)	230, L / N / PE	400, 3L / N / PE	400, 3L / N / PE
Dòng điện đầu ra danh định (A)	32	16	32
Tần số đầu ra danh định (Hz)		50 / 60	
<b>Bảo vệ</b>			
Bảo vệ dòng dư		6mA DC	
Bảo vệ quá dòng		Tích hợp	
Bảo vệ đoản mạch		Tích hợp	
Bảo vệ quá áp		Tích hợp	
Bảo vệ quá nhiệt		Tích hợp	
Bảo vệ sự cố tiếp đất		Tích hợp	
Bảo vệ chống sét lan truyền đầu AC		Loại II	
Tắt nguồn khi khẩn cấp		Tích hợp	
<b>Dữ liệu chung</b>			
Dải nhiệt độ hoạt động (°C)		-30 ~ +50	
Độ ẩm tương đối		5% ~ 95% (Không ngưng tụ)	
Độ cao tối đa (m)		2000	
Phương pháp làm mát		Đối lưu tự nhiên	
Giao diện		LED	
Phương pháp khởi động		APP	
Giao tiếp		Bluetooth + WiFi	
Giao thức truyền thông		GOODWE	
Trọng lượng (Kg)	5	6	6
Kích thước Rộng x Cao x Sâu (mm)		208 x 450 x 150	
Độ ồn (dB)		<20	
Công suất chế độ chờ (W)		<6	
Cấp bảo vệ chống xâm nhập		IP66 <sup>*1</sup>	
Cáp đầu ra & Đầu nối		6m Cáp (5m Tùy chọn) IEC Loại 2	
Lắp đặt		Trong nhà hoặc Ngoài trời	
Phương pháp gắn		Gắn tường hoặc Đặt trên sàn (Cột đỡ đi kèm tùy chọn)	
RCD <sup>*2</sup>		Loại A (30mA, Tùy chọn, Bên ngoài)	
Chứng nhận		IEC61851-1-2017, IEC 62955 <sup>*2</sup> , CE, UKCA	

\*1: Xếp hạng Bảo vệ chống xâm nhập: Phích cắm sạc IEC loại 2 là IP55.

\*2: Để đạt được tiêu chuẩn IEC62955, phải cài đặt RCD Loại A (30mA). Khách hàng có thể mua từ GW hoặc nhà sản xuất bên thứ ba.

\*: Vui lòng truy cập trang web GoodWe để biết các chứng chỉ mới nhất.