

# GOODWE

## HCA Serisi

### AC Şarj Cihazı | Tek Fazlı-7kW Üç Fazlı-11/22kW

GoodWe HCA EV Şarj Cihazı, ev sahiplerinin elektrikli araçları (EV) şarj etmek için çatı üstü PV ünitelerinden çekilen enerjiyi kullanmalarına olanak tanıyarak EV'lerin evde hızlı şarj edilmesi için oldukça uygun maliyetli ve çevre dostu bir seçenek sunar. PV ve enerji depolama sistemiyle eşleştirilmiş bir GoodWe HCA EV Şarj Cihazı ile EV'ler, %100 kapasite fazlası güneş enerjisi ile ücretsiz olarak şarj edilebilir. Dahası, GoodWe'nin izleme platformu SEMS ile sorunsuz bir şekilde entegre edilerek, PV ve şarj sistemleri tek bir uygulama ile yönetilebilir ve ev sahiplerinin EV şarjını her yerden izlemesine, kontrol etmesine ve optimize etmesine olanak tanır. Kompakt ve hafif tasarımı, kurulumunu ve bakımını kolaylaştırır.



#### Modern ve Kullanıcı Dostu Tasarım

- Kolay kurulum ve bakım
- Duvara montajlı veya direğe montajlı tasarım



#### Üstün Güvenlik ve Güvenilirlik

- Dahili 6mA DC Kaçak Akım Tespiti
- Açık/kapalı alanda kullanım için IP66 tasarım



#### Uzaktan Kontrol ve İzleme

- Akıllı izleme ve programlama
- SEMS üzerinden PV ve şarj sistemleri yönetimi



#### Esnek ve Uyarlanabilir Uygulamalar

- Tüm EV markalarıyla uyumludur
- Yeni ve mevcut PV ve depolama sistemleriyle entegre olur



Teknik Veriler	GW7K-HCA	GW11K-HCA	GW22K-HCA
<b>Giriş</b>			
Nominal Giriş Voltajı (V)	230, L / N / PE	400, 3L / N / PE	400, 3L / N / PE
Nominal Giriş Akımı (A)	32	16	32
Nominal AC Şebeke Frekansı (Hz)		50 / 60	
<b>Çıkış</b>			
Nominal Çıkış Gücü (W)	7000	11000	22000
Nominal Çıkış Voltajı (V)	230	400	400
Nominal Çıkış Akımı (A)	32	16	32
Nominal Çıkış Frekansı (Hz)		50 / 60	
<b>Koruma</b>			
Kaçak Akım Koruması		Birleşik	
Aşırı Akım Koruması		Birleşik	
Kısa Devre Koruması		Birleşik	
Aşırı Voltaj Koruması		Birleşik	
Aşırı Sıcaklık Koruması		Birleşik	
Toprak Kaçağı Koruması		Birleşik	
AC Parafudr		Tip III	
Acil Durum Kapatma		Birleşik	
<b>Genel Veriler</b>			
Çalışma Sıcaklığı Aralığı (°C)		-30 ~ +55	
Bağıl Nem		5% ~ 95% (Yoğuşmasız)	
Maks. Çalışma Rakımı (m)		2000	
Soğutma Yöntemi		Doğal konveksiyon	
Ekran		APP, LED	
Başlatma Yöntemi		WLAN + APP	
İletişim		Bluetooth, Wi-Fi	
İletişim Protokolleri		GOODWE	
Ağırlık (kg)	5	6	6
Boyutlar (G x U x D mm)		208 x 450 x 150	
Gürültü Emisyonu (dB)		<20	
Bekleme Gücü (W)		<6	
Giriş Koruması Derecesi		IP66 <sup>*1</sup>	
Çıkış Kablosu ve Konnektörü		6m Kablo IEC Tip2	
Kurulum		Kapalı alan veya açık alan	
Montaj Yöntemi		Duvar veya zemin (Zemin direği ile)	
RCD		Tip A + 6mA DC Arıza Akım Koruma	
Sertifikalar		IEC61851-1-2017, IEC 62955, CE, UKCA	

\*1: Giriş Koruması Derecesi: Şarj Fişi IEC tip 2, IP55'tir.

\*: En son sertifikalar için lütfen GoodWe web sitesini ziyaret edin.

\*: Gösterilen tüm resimler sadece referans içindir. Gerçek görünüm değişebilir.