

GOODWE

HCA G2 Serisi

EV Şarj Cihazı I Tek Faz- 7kW
Üç Faz- 11/22kW

GoodWe'nin HCA G2 EV Şarj Cihazı, sürücülerin elektrikli araçlarını (EV) şarj ederken güneş enerjisini maksimum düzeyde kullanmalarını sağlayan akıllı faz geçiş işlevine sahiptir. Bu cihaz, PV sisteminin invertörü ve bataryasıyla sorunsuz bir şekilde entegre olur ve esnek şarj seçenekleri sunar: tamamen güneş enerjisiyle şarj veya şebekeden hızlı bir destek şarjı. Tüm bu modlar, GoodWe SEMS+ uygulaması üzerinden özelleştirilebilir. Ayrıca, HCA G2, birden fazla kimlik doğrulama yöntemini destekler ve enerji maliyetleri konusunda şeffaflık sağlayarak hesap bölme ve geri ödeme işlemlerini kolaylaştırır. Bu özellikler, HCA G2'yi sürücüler, işverenler ve leasing şirketleri için ideal bir seçenek haline getirir.



Modern & Kullanıcı Dostu Tasarım

- Yenilikçi tasarımıyla kolay kurulum & bakım
- Duvara veya direğe montaj



Üstün Güvenlik & Güvenilirlik

- Harici acil durum durdurma butonu
- AC tip III parafıdr



Akıllı kontrol & İzleme

- Akıllı izleme & zamanlama
- Dinamik yük kontrolü



Esnek & Ayarlanabilir Özellikler

- Tüm EV markalarıyla uyumlu
- Çoklu tanımlama yöntemi
- WIFI, RS485, LAN iletişimi ile esnek ağ çözümleri



Teknik Veriler	GW7K-HCA-20	GW11K-HCA-20	GW22K-HCA-20
Giriş			
Nominal Giriş Voltajı (V)	230 ^{*3} , L / N / PE	400 ^{*3} , 3L / N / PE	400 ^{*3} , 3L / N / PE
Nominal Giriş Akımı (A)	32	16	32
Nominal AC Şebeke Frekansı (Hz)		50 / 60	
Çıkış			
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	
Koruma			
Kaçak Akım Koruması		AC 30mA + DC 6mA	
Yüksek Akım Koruması		Dahili	
Yüksek Voltaj Koruması		Dahili	
Yüksek Sıcaklık Koruması		Dahili	
Topraklama Hatası Koruması		Dahili	
AC Parafudr		Tip III	
Acil Durum Kapatma		Dahili	
Genel Veriler			
Çalışma Sıcaklık Aralığı (°C)		-30 ~ +50 ^{*1}	
Bağıl Nem		5% ~ 95% (Yoğuşmasız)	
Maks. Çalışma Yüksekliği (m)		2000	
Soğutma Yöntemi		Doğal Soğutma	
Kullanıcı Arayüzü		WLAN + APP, LED	
Başlatma Yöntemi		APP, RFID, AUTO Start	
Haberleşme		Bluetooth, Wi-Fi, RS485 (x2), LAN	
Çalışma Modu		Hızlı Şarj, PV Önceliği (PV + Akü), Zamanlanmış Şarj ve Dinamik Yük Kontrolü.	
Ağırlık (kg)	5.2 (6m Kablo) 5.6 (7.5m Kablo)	5.4 (6m Kablo) 5.6 (7.5m Kablo)	6.4 (6m Kablo) 7.1 (7.5m Kablo)
Ölçüler (W x H x D)		208 x 450 x 170	
Ses Seviyesi (dB)		<20	
Beklemedeki Güç Tüketimi (W)		<6.5	
Koruma Derecesi		IP66 ^{*2}	
Çıkış Kablosu & Konnektör		6m Kablo (7.5m opsiyonel) IEC Type2	
Aksesuarlar		RFID Card x 2	
Kurulum		İç ve Dış Ortam	
Haberleşme Protokolü		Modbus TCP	
Koruma		Harici K.A.K.Rölesi gerekli	
Montaj Yöntemi		Duvar / Zemin (Opsiyonel stand)	
Sertifikalar		IEC61851-1 IEC62311 IEC62955 AS / NZS 4268:2017 IEC61008-1	

*1: Çalışma Sıcaklık Aralığı (°C): Şarj Cihazı -30 ~ +55°C ve Şarj Fişi 50°C'dir.

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

*3: Brezilya için: GW7K-HCA-20 220, L / N / PE, GW11K-HCA-20 ve GW22K-HCA-20 380, 3L / N / PE'dir.

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