

GOODWE

BH Serisi

3-6kW | Tek fazlı | AC bağlantılı güçlendirme inverteri (HV)

GoodWe BH Serisi inverter, 85V ila 460V arasında çok çeşitli yüksek voltajlı pillerle uyumlu, tek fazlı, AC bağlantılı bir retrofit inverterdir. UPS düzeyinde anahtarlama yedekleme işleviyle öz tüketimi en üst düzeye çıkarmak için tasarlanmıştır. Önceden kablolanmış iletişim kabloları ve AC konektörün Tak ve Çalıştır özelliği kurulumu, çalıştırmayı ve bakımı kolaylaştırır.



Akıllı Kontrol ve İzleme

- <10ms UPS düzeyinde anahtarlama
- Çok protokollü iletişim ile akıllı ev entegrasyonu



Dost Canlısı ve Düşünceli Tasarım

- Sessiz çalışma için fansız soğutma
- Zarif ve kompakt tasarım



Üstün Güvenlik ve Güvenilirlik

- IP65 giriş koruması
- Kaliteli ve sağlam bileşenler



Esnek ve Uyarlanabilir Uygulamalar

- Güçlü yedek güç kaynağı
- Geniş akü voltaj aralığı 85 ~ 460V

Teknik Veriler	GW3k-BH	GW3600-BH	GW5000-BH	GW6000-BH
Akü Giriş Verileri				
Akü Türü	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Nominal Akü Voltajı (V)	350	350	350	350
Akü Voltaj Aralığı (V)	85 ~ 400	85 ~ 400	85 ~ 400	85 ~ 400
Çalıştırma Voltajı (V)	85	85	85	85
Pil Giriş Sayısı	1	1	1	1
Maks. Sürekli Şarj Akımı (A)	32	25	25	25
Maks. Sürekli Deşarj Akımı (A)	32	25	25	25
Maks. Şarj Gücü (W)	3000	3600	5000	6000
Maks. Deşarj Gücü (W)	3300	4000	5500	6600
AC Çıkış Verileri (Şebeke üzerinde)				
Nominal Çıkış Gücü (W)	3000	3600	5000	6000
Kamusal Şebekeye Nominal Görünür Güç Çıkışı (VA) ¹	3000	3600	5000	6000
Kamusal Şebekeye Maks. Görünür Güç Çıkışı (VA) ¹	3000	3600	5000	6000
Kamusal Şebekeden Maks. Görünür Güç (VA)	6000 (şarj 3kW, yedek çıkış 3kW)	7200 (şarj 3.6kW, yedek çıkış 3.6kW)	10000 (şarj 5kW, yedek çıkış 5kW)	12000 (şarj 6kW, yedek çıkış 6kW)
Nominal Çıkış Voltajı (V)	230	230	230	230
Çıkış Voltajı Aralığı (V)	0 ~ 300	0 ~ 300	0 ~ 300	0 ~ 300
Nominal AC Şebeke Frekansı (Hz)	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
AC Şebeke Frekans Aralığı (Hz)	45 ~ 65	45 ~ 65	45 ~ 65	45 ~ 65
Kamusal Şebekeye Maks. AC Akım Çıkışı (A)	13.1	16.0	21.7	26.1
Kamusal Şebekeden Maks. AC Akım (A)	26.2	32.0	43.4	52.2
Çıkış Gücü Faktörü	0.8 öndeden 0.8 gecikmeye ayarlanabilir			
Maks. Toplam Armonik Bozulma	<3%	<3%	<3%	<3%
AC Çıkış Verileri (Yedek)				
Yedek Nominal Görünür Güç (VA)	3000	3600	5000	6000
Maks. Şebekesiz Çıkış Görünür Gücü (VA)	3000 (3600@60saniye)	3600 (4320@60saniye)	5000 (6000@60saniye)	6000 (7200@60saniye)
Maks. Şebeke ile Görünen Çıkış Gücü (VA)	3000	3600	5000	6000
Maks. Çıkış Akımı (A)	13.1	15.7	21.7	26.1
Nominal Çıkış Voltajı (V)	230 (±2%)	230 (±2%)	230 (±2%)	230 (±2%)
Nominal Çıkış Frekansı (Hz)	50 / 60 (±0.2%)	50 / 60 (±0.2%)	50 / 60 (±0.2%)	50 / 60 (±0.2%)
Çıkış THDv (Doğrusal Yükle)	<3%	<3%	<3%	<3%
Verimlilik				
Maks. Verimlilik	96.6%	96.6%	96.6%	96.6%
Avrupa Verimliliği	96.0%	96.0%	96.0%	96.0%
Maks. Akü ile Yük Verimliliği	96.6%	96.6%	96.6%	96.6%
Koruma				
PV İzolasyon Direnci Tespiti	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik
Kaçak akım izleme	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik
Pil Ters Kutup Koruması	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik
Anti Ada Koruması	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik
AC Aşırı Akım Koruması	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik
AC Kısa Devre Koruması	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik
AC Aşırı Voltaj Koruması	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik
Genel Veriler				
Çalışma Sıcaklığı Aralığı (°C)	-25 ~ +60	-25 ~ +60	-25 ~ +60	-25 ~ +60
Bağıl Nem	0 ~ 95%	0 ~ 95%	0 ~ 95%	0 ~ 95%
Maks. Çalışma Rakımı (m)	3000 ³	3000 ³	3000 ³	3000 ³
Soğutma Yöntemi	Doğal konveksiyon	Doğal konveksiyon	Doğal konveksiyon	Doğal konveksiyon
Kullanıcı Arayüzü	LED, APP	LED, APP	LED, APP	LED, APP
BMS ile İletişim	CAN	CAN	CAN	CAN
Meter ile İletişim	RS485	RS485	RS485	RS485
Portal ile İletişim	WiFi / Ethernet (Opsiyonel)			
Ağırlık (kg)	15.5	15.5	15.5	15.5
Boyutlar (G x U x D mm)	354 x 433 x 147	354 x 433 x 147	354 x 433 x 147	354 x 433 x 147
Gürültü Emisyonu (dB)	<35	<35	<35	<35
Topoloji	İzole edilmemiş	İzole edilmemiş	İzole edilmemiş	İzole edilmemiş
Gece Güç Tüketimi (W) ²	<10	<10	<10	<10
Giriş Koruması Derecesi	IP65	IP65	IP65	IP65
Monte Yöntemi / methodu	Duvara Monte	Duvara Monte	Duvara Monte	Duvara Monte

*1: GW5000-BH ve GW6000-BH için VDE-AR-N 4105 ve NRS097-2-1 için şebeke besleme gücü 4600VA ile sınırlıdır.

*2: Yedekleme Çıkışı Yok.

*3: Avustralya için 2000m.

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

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