

**ORBSH Solar inverter Serisi****4 kW / 6.2 kW / 8.6 kW / 11 kW**

9 üniteye kadar paralellenebilme ve çift MPPT desteğiyle geniş yük yelpazesine uyum sağlar. Aküsüz çalışma özelliği ve akıllı güç dağıtımı sayesinde solar sistem maliyetinizi düşürür, enerjiyi verimli kullanmanızı sağlar.



Paralellenebilir
Çalışma



Aküsüz Çalışma
Desteği



Lityum Batarya
Desteği



Dahili WiFi
Haberleşme



7" Dokunmatik
Ekran



Akıllı Güç
Yönetimi

Özellikler

- 9 Üniteye Kadar Çıkan Paralellenebilme Fonksiyonu: Daha Geniş Yük Yelpazesi
- Aküsüz Çalışmayı Destekler, Düşük Solar Sistem Maliyeti
- Türkçe / İngilizce Arayüz Desteği
- Kullanıcı Dostu 7 İnch Dokunmatik Ekran
- Çift MPPT Desteği ile Geniş Uygulama Alanı
- Haberleşme Fonksiyonu: Dahili Wifi; Sistemi Her An Gözlemleyin
- Lityum Batarya Şarjı İçin Daha Uygun Lityum Batarya Otomatik Yeniden Başlatma Fonksiyonu
- Akıllı Güç Kaynağı Modu, Güneş Paneli / Şebeke / Batarya Akıllı Güç Dağıtımı
- Farklı Batarya Şarj Gereksinimleri İçin Ayarlanabilir Şebeke Şarj Voltajı Ve PV Şarj Voltajı
- İnce Kasa, Rahat Taşıma Ve Kurulum
- Sigortalı Anahtar İle Batarya Ters Bağlantı Koruması, Daha Güvenli Kurulum
- PF 1.0 Yüksek Verim, Düşük Öztüketim, Çevresel Koruma / Elektrikten Tasarruf / Faturadan Tasarruf
- $\pm 1/2\%$ Hata Payı İle Yüksek Doğrulukta Çıkış Voltajı, C,Hazlarınıza Koruma Sağlar
- Lityum Batarya İçin Bms Fonksiyonu
- On/Off Grid Modu Arasında Hızlı Geçiş

Model		BH-4kW	BH-6.2kW	BH-8.6kW	BH-11kW
AC Giriş	Giriş Kaynağı	L+N+PE			
	Voltaj	220/230/240VAC			
	Seçilebilir Voltaj Aralığı	90-280VAC(Normal Mod) / 185-264VAC(UPS Mod)			
	Frekans Aralığı	50/60Hz(Seçilebilir)			
AC Çıkış	Çıkış Gücü	4000 W	6200 W	8600 W	11000 W
	AC Çıkış Voltajı	220/230/240VAC			
	Çıkış Frekansı	50/60Hz(Seçilebilir)			
	Çıkış Dalgası	Tam Sinüs Dalgası			
	Transfer Süresi	Elektronik Cihazlar İçin 10 Ms, Diğer Cihazlar İçin 20 Ms			
	Demeraj Gücü	8000 VA	12400 VA	17200 VA	22000 VA
	Çift Çıkış Gücü	4000/4500W	6200/6500W	8600/11000W	8600/12000W
	Aşırı Yükleme Kapasitesi	Batarya Modu 11sn@105%-150% Yük; 2sn@150%-200% Yük; 400ms@200%			
Şebeke Bağlantılı Operasyon	Çıkış Voltajı	220/230/240VAC			
	Şebeke Voltaj Aralığı	195-253VA			
	Şebeke Frekans Aralığı	49-51 Hz / 59-61 Hz			
	Nominal Çıkış Akımı	17.4A	26.9A	36.5A	47.8A
	Güç Faktörü	1			
	Maksimum Verim (DC/AC)	98%			
Batarya	Akü Voltajı	24 VDC	48 VDC	48 VDC	48 VDC
	Sürekli Şarj Gerilimi	28.2 VDC	58.4 VDC	58.4 VDC	58.4 VDC
	Yüzme Şarj Gerilimi	27 VDC	54 VDC	54 VDC	54 VDC
Şarj Cihazı	PV Şarj Methodu	MPPT		2*MPPT	
	Maksimum PV Giriş Gücü	6500 W	6500 W	2*6500 W	2*7500 W
	PV giriş Voltaj Aralığı	120-500 VDC			
	Maksimum PV Giriş Gerilimi	500 VDC			
	Maksimum PV Giriş Akımı	27 A		2*27 A	
	Maksimum PV Şarj Akımı	120 A		150 A	
	Maksimum AC Şarj Akımı	100 A		150 A	
	Maksimum Şarj Akımı	120 A		150 A	
Ekran	7İnch Dokunmatik Ekran	Çalışma anında yük giriş çıkış bilgilerini gösterir, cihaz ayarlarını yapılandırır			
Arayüz	Haberleşme	RS232(BaudRate 2400) Lityum Batarya BMS Haberleşme Kartı, Wifi Kartı, Kuru Kontak			
	Paralellenebilirlik	Paralellenemez	Paralellenebilir		
Fiziki Özellikler	Çalışma Sıcaklığı	-10-50			
	Nem	20% - 95%			
	Depolama Sıcaklığı	-15-60			
	Çalışma Rakımı	Çalışma Rakımı 1000M'nin altındadır. 1000M'nin üzerindeki kullanımlarda çıkış gücü düşmektedir. Maks 4000M			
	Gürültü	<50 dB			
	Boyutlar (E x B x Y)	483x313x143mm		570.8x471x148.2mm	