

## PARALELENEBİLİR



- Tam Sinüs Solar inverter
- Dahili 50A Solar Regülatör
- Dahili 25A Şebeke charge
- LCD'den Ayarlanabilir Öncelikli Kaynak
- **Güneş / Akü / Şebeke-Jeneratör**
- Optimize Akü performansı için akıllı akü şarj özelliği
- Akü performansı için şarj akımı sınırlama
- Şebeke ve Jeneratör aktif değilken qkuden çalışabilme
- Aşırı akım ve gerilim koruması ,
- Aşırı akım sonra kendiliğinde otomatik başlama,
- Uygulamaya dayalı seçilebilir şarj akımı
- Yüksek verim. Yük yokken kendini uykuya alma

## OB 1000-5000

### abax OB serisi

inverterlerin Ön panelinde aşağıdaki değerler kullanıcı tarafından ayarlanabilmektedir.



- Güneş enerjisi veya Şebeke Önceliği
- Akü Şarj Akımı
- Giriş Gerilim aralığı

## Kolay Kurulum

### abax OB serisi

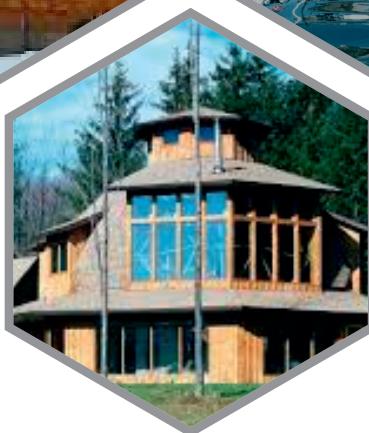
inverterler çok kolay bir şekilde duvara monte edilebilir. Bütün bağlantıları aynı yüzeyden yapılmaktadır.



## Kapsamlı LCD Ekran



Dört işlem düğmesi ve 3 uyarı ışığı ile çok kolay anlaşılabilme ve işlem yapabilme, LDC göstergede genel durum bilgisi, Giriş ve Çıkış Güç bilgileri okunabilmektedir.



**OB 1000W - 5000W**

- ▶ Tam Sinüs Solar İnverter
- ▶ Ayarlanabilir yüksek şarj akımı
- ▶ Geniş DC giriş gücü
- ▶ Ayarlanabilir giriş voltaj aralığı
- ▶ LCD ekran aracılığıyla giriş parametreleri seçim
- ▶ Şebeke Voltajına veya jeneratör gücüne uyumlu
- ▶ Aşırı akım ve Kısa devre korumalar
- ▶ En iyi akü performansı için akıllı akü şarj dizaynı
- ▶ Cold / start özelliği
- ▶ OB 5000-PAR için 9 adet paralellenebilme

**YENİ**

Model	OBV 1000	OBV 3000	OBVM 3000	OBV 5000	OBVM 5000	OB 5000-PAR
Nominal Güç	1000VA/1000W	3000VA/3000W			5000VA/5000W	
<b>Giriş Özellikleri</b>						
Voltaj			230 VAC			
Ayarlanabilir Voltaj aralığı		170-280 VAC (Kişisel bilgisayarlar için)	90-280 VAC (Evsel Uygulamalar için)			
Frekans Aralığı		50 Hz/60 Hz (Otomatik seçebilme)				
<b>Çıkış Özellikleri</b>						
AC Çıkış Voltajı (Akü Modunda)			230VAC ± 5%			
Peak Gücü	2000VA	6000VA		10.000VA		
Verimlilik		90% ~ 93%				
Transfer Süresi	10 ms (Kişisel bilgisayarlar için)		20 ms (Evsel Uygulamalar için)			
Dalga Formu		Tam Sinüs				
<b>Akü ile Çalışma</b>						
Akü Voltajı	12 VDC	24 VDC		48 VDC		
Floating Şarj Voltajı	13.5 VDC	27VDC		54 VDC	54 VDC	Max: 58 VDC
Aşırı Şarj Koruma Voltajı	16 VDC	33 VDC		63 VDC		60 VDC
<b>Solar Şarj &amp; AC Şarj</b>						
Solar Şarj Tipi	PWM	PWM	MPPT	PWM	MPPT	PWM
Max. PV Açık Devre Voltajı	55 VDC	80 VDC	102 VDC	105 VDC	145 VDC	90 VDC
Max. PV Gücü	600W	1200W	1000W	2400W	3000W	2400W
MPP Aralığı @Çalışma Voltajında	N/A	N/A	30 ~ 80 VDC	N/A	60 ~ 115 VDC	N/A
Max. Solar Şarj Akımı	50A	50A	40A	50A	60A	50A
Max. AC Şarj Akımı	20A	25A		60A		
Max. Şarj Akımı	50A	70A	60A	110A	120A	110A
<b>Fiziksel Özellikler</b>						
Boyut, D X W X H (mm)	88x225x320	100 x 285 x 334		100 x 300 x 440	155x295x455	
Net Ağırlık (kg)	5	6,3	6,5	8,5	8,7	9,8
Haberleşme Arayüzü			USB/RS232			
<b>Çevresel Koşullar</b>						
Nem			5% ~ 95%			
Çalışma Sıcaklığı		-10°C~ 50°C		0°C~ 55°C		
Depolama Sıcaklığı		-15°C~ 60°C				

NOT: PEM Enerji gerekli görmesi durumunda haber vermeden teknik özelliklerde güncelleme yapabilmektedir.