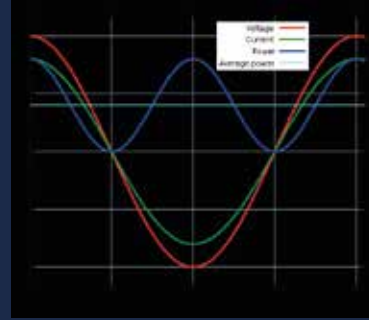




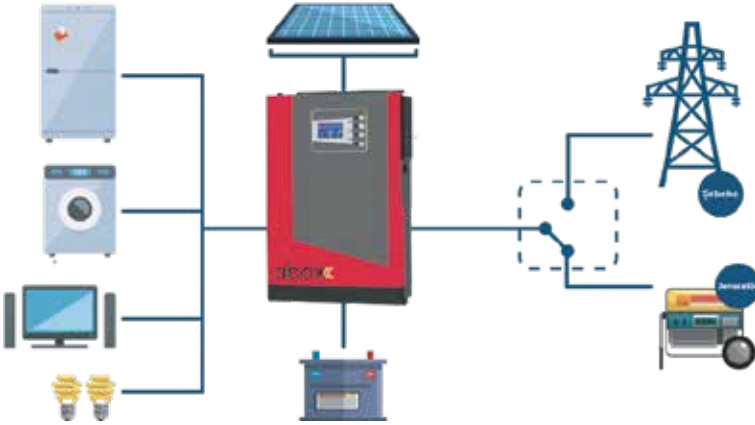
$\cos\phi = 1$

$\cos\phi = 1$  ile daha fazla aktif güç!



$\phi = 0$

1 KVA = 1 KW  
3 KVA = 3 KW  
5 KVA = 5 KW



### Öncelikli kaynak seçimi:

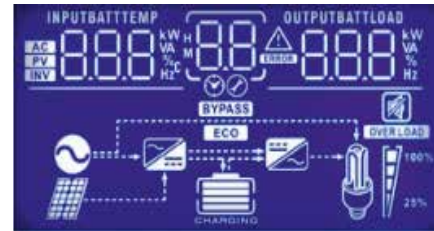
Güneş, akü, şebeke, jeneratör

### Hassas koruma sistemleri:

- Aşırı akım koruması
- Aşırı voltaj koruması
- Akü derinde şarj koruması...

### “Kullanıcı dostu LCD ekran

Geniş LCD display ve 4 kumanda butonu ile detaylı sistem analizi yapabileme.”



Off Grid

Hassas ve kesintisiz yükler için ideal ve ekonomik çözüm.

7/24 servis garantisi ile...



**Tam Sinüs Dalga Çıkışı Solar Inverter**

**Seçilebilir Yüksek Güçlü Şarj Akımı**

**Geniş DC Giriş Aralığı**

**Ev aletleri ve kişisel bilgisayarlar için seçilebilir giriş gerilim aralığı**

**Büyük LCD ekranı ve tuş takımı ile ayarlanabilir parametreler**

Güneş, Akü, Şebeke, Jeneratör

**Şebeke gerilim veya jeneratör gerilimi ile uyumlu**

**Şebeke geldiğinde otomatik tekrardan başlatma**

**Aşırı yük ve kısa devre koruması**

**En iyi şekilde kullanılan akü performansı için akıllı akü şarj dizaynı**

**Şebeke yok iken çalışabilme fonksiyonu (aküden start)**

Model	abax OBV1000	abax OBV 3000-24	abax OBVM 3000-24	abax OBV 5000-48	abax OBVM 5000-48
<b>Nominal Güç</b>	1000VA/1000W	3000VA/3000W		5000VA/5000W	

### GİRİŞ

Gerilim	230 VAC
Seçilebilir Gerilim Aralığı	170-280 VAC (Kişisel Bilgisayarlar için) / 90-280 VAC (Ev Aletleri için)
Frekans Aralığı	50 Hz/60 Hz (Otomatik Algılama)

### ÇIKIŞ

Voltaj Toleransı (Akü Modu)	230VAC ± 5%		
Pik Gücü	2000VA	6000VA	10000VA
Verimlilik (Maksimum)	90% ~ 93%		
Transfer Süresi	Kişisel Bilgisayarlar için 10 ms / Ev Aletleri için 20 ms		
Dalga Formu	Tam Sinüs Dalgası		

### AKÜ

Akü Gerilimi	12 VDC	24 VDC	48 VDC
Yüzer Şarj Gerilimi	13.5 VDC	27 VDC	54 VDC
Aşırı Şarj Koruması	15.5 VDC	33 VDC	63 VDC

### SOLAR ŞARJ ALETİ & AC ŞARJ ALETİ

Solar Şarj Tipi	PWM	PWM	MPPT	PWM	MPPT
Maksimum PV Dizi Açık Devre Gerilimi	50 VDC	80 VDC	102 VDC	105 VDC	145 VDC
Maksimum PV Dizi Gücü	600W	1200W	1000W	2400W	3000W
Çalışma Geriliminde MPP Menzili	N/A	N/A	30 ~ 80 VDC	N/A	60 ~ 115 VDC
Maksimum Solar Şarj Akımı	50A	50A	40A	50A	60A
Maksimum AC Şarj Akımı	20A	25A		60A	
Maksimum Şarj Akımı	50A	70A	60A	110A	120A

### UYARILAR

AC Mod / Akü Mod / Hata	Yeşil led / Yanıp sönen Sarı / Kırmızı Led
-------------------------	--

### ALARM

Düşük Batarya	2 saniyede 1 "Bip"
Aşırı Yük	0.5 saniyede 1 "Bip"
Akü Değişimi	2 dakikada 1 "Bip"
Hata	Sürekli sesli "Bip"

### FİZİKSEL

Boyut, D X W X H (mm)	88 x 225 x 320	100 x 285 x 334	100 x 300 x 440	100 x 300 x 440	
Net Ağırlık (kg)	4,4	6,3	6,5	8,5	9,7
Veri İletişim Ara Yüzü	USB/RS232				

### ÇALIŞMA ORTAMI

Nemlilik	5% to 95% Bağıl Nem (Yoğuşmasız)
Çalışma Sıcaklığı	-10°C to 50°C
Depolama Sıcaklığı	-15°C to 60°C

**Not: İhtiyaca bağlı olarak, teknik özelliklerde güncelleme yapılabilmektedir.**