

NEW



- Tam Sinüs Dalga Çıkışı
- Seçilebilir ve Öncelikli şarj kaynağı
- Seçilebilir ve Öncelikli yük besleyebilme (Şebeke/Solar )
- Seçilebilir ve Öncelikli Giriş Kaynağı( Şebeke veya Jeneratör )
- Dengeleme şarj ile akü ömrünü uzatabilme
- Seçilebilir giriş voltaj seçeneği ( Evsel ve PC uygulamaları)
- Düşük Çıkış Harmonik Distorsiyon
- Güvenilir ve Kompakt dizayn ile Yüksek Verimlilik
- Düşük Voltaj/Yüksek Voltaj/Aşırı Akım/Kısa devre/Aşırı Sıcaklık/Aşırı Yük korumaları
- Ters Polarite Koruma
- Akıllı Fan özelliği ile yüksek verim
- PLC özelliği ile Jeneratöre Otomatik start
- 5kW ürün için 9 adet paralellenebilme



Çalışma Performans Değerleri	OB 1000	OBV 3000	OBVM 3000	OBV 5000	OBVM 5000	OB 5000 PAR
Nominal Güç	1000VA/800W	3000W/2400W	3000W/2400W	5000VA/4000W	5000VA/4000W	5000VA/4000W
Paralellenebilme	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok	VAR
<b>GİRİŞ Özellikleri</b>						
Çıkış Dalga Şekli	230V AC					
Seçilebilir Voltaj Aralığı	170-280VAC ( kişisel bilgisayarlar için ) ; 90-280 VAC ( Evsel Uygulamalar için )					
	50Hz / 60Hz ( Otomatik seçebilme özelliği )					
<b>ÇIKIŞ Özellikleri</b>						
AC Çıkış Voltajı ( Akü ile çalışırken )	230V AC ± %5					
Pik Gücü	2000VA	6000VA	6000VA	10000VA	10000VA	10000VA
Max Verim	90 -93 %					
Transfer Süresi	10ms ( kişisel bilgisayarlar için ) ; 20ms ( Evsel Uygulamalar için )					
Yüksek Voltaj sonrası çalışma	15,3 VDC	33 VDC	33 VDC	63 VDC	63 VDC	63 VDC
Yeniden Başlama	Otomatik			Otomatik		
<b>Akü ile Çalışma</b>						
Akü Voltajı	12VDC	24VDC	24VDC	48VDC	48VDC	48VDC
Floating Şarj Voltajı	13,5 VDC	27 VDC	27 VDC	54 VDC	54 VDC	54 VDC
Yüksek Şarj Voltajı Koruma	15,5 VDC	31 VDC	31 VDC	63 VDC	63 VDC	63 VDC
<b>Solar Charge ve Şebekeden Şarj</b>						
Solar Şarj Karakteristiği	PWM	PWM	MPPT	PWM	MPPT	PWM
Çalışma /MPPT Voltaj aralığı	15-18 VDC	30-32 VDC	30-80 VDC	60-72 VDC	60-115 VDC	60-72 VDC
Max PV Açık Devre Voltajı	50 VDC	80 VDC	102 VDC	105 VDC	145 VDC	105 VDC
Max Solar Şarj Kapasitesi	50 A	50 A	40 A	50 A	60 A	50 A
Max AC Şarj Kapasitesi	10-20 A	25 A	25 A	60A	60 A	60 A
Max Şarj Kapasitesi	50 A	70 A	60 A	110 A	120 A	110 A
<b>Genel Özellikleri</b>						
Koruma Sınıfı	IP 30	IP 30	IP 30	IP 30	IP 30	IP 30
Boyut	88x225x320mm	100x285x334 mm	100x285x334 mm	100 x 300 x 440 mm	100 x 300 x 440 mm	100 x 300 x 440 mm
Ağırlık	5kg	6,3 kg	6,5 kg	8,5 kg	9,7 kg	8,5 kg
Çalışma Sıcaklığı	-10°C / +55 °C					
Depolama Sıcaklığı	-15°C / +60 °C					
Nem	%5 -%95 NC					
NOT: PEM Enerji gerekli görmesi durumunda haber vermeden teknik özelliklerde güncelleme yapabilmektedir.						