

## SOLAR UPS

- Çıkış güç faktörü 1.0
- Dahili 80A MPPT solar şarj cihazı ve 60A AC şarj cihazı
- LCD ayarı ile yapılandırılabilir AC / Solar giriş önceliği
- 9 birime kadar paralel çalışma
- LCD ayarı ile yapılandırılabilir şarj akımı
- Jeneratör ile uyumlu
- Soğuk Başlatma özelliği
- Aşırı yük ve kısa devre koruması



## TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL		SOLAR UPS 5kW
Maksimum PV giriş gücü		4000W
Güç		5000VA/5000W
<b>GİRİŞ</b>		
Gerilim		230 VAC
Seçilebilir gerilim aralığı		110-280 VAC
Frekans aralığı		50Hz/60Hz (otomatik algılama)
Güç Faktörü		> 0,98 Nominal voltaj (%100 Yükte)
THDi		< %10
<b>ÇIKIŞ</b>		
AC gerilim regülasyonu (akü mod)		230VAC ± %5
Frekans aralığı		46~54Hz veya 56~64Hz
Frekans aralığı (akü mod)		50Hz
Gerilim THD		≤ %3 THD (doğrusal yük), ; ≤ %5 THD (doğrusal olmayan yük)
Verim (peak)		%93
Transfer süresi	AC Mod akü moduna	Sıfır
	inverter bypass modu	4 ms
Dalga şekli		Saf sinüs dalga şekli
<b>VERİMLİLİK</b>		
Şebeke modu		%93
Eco modu		%99
Akü modu		%90
<b>AKÜ</b>		
Akü gerilimi		48 VDC
Şarj gerilimi		54 VDC
Aşırı şarj koruması		66 VDC
<b>SOLAR ŞARJ &amp; AC ŞARJ</b>		
Solar şarj tipi		MPPT
Maksimum PV gücü		4000 W
MPPT çalışma gerilim aralığı		60 VDC ~115 VDC
Maksimum PV açık devre gerilimi		145 VDC
Maksimum solar şarj akımı		80 A
Maksimum AC şarj akımı		60 A
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLER</b>		
Boyutlar, GxDxY (mm)		190x465x336
Net ağırlık (kg)	16,0	10
İletişim		RS232 & USB
<b>ÇALIŞMA ORTAMI</b>		
Bağıl nem		%5 - %95 bağıl nem (yoğunlaşmasız)
Çalışma sıcaklığı		0°C - 55°C
Depolama sıcaklığı		-15°C - 60°C