

## SOLAR UPS

3kW

- Güneş enerjisi, akü ve hizmet öncelikli akıllı yönetim
- Dahili 1kW veya 1.5kW MPPT solar şarj cihazı
- Gerçek çift çevirim
- Giriş güç faktörü düzeltmesi
- Geniş giriş gerilimi (110V-280V)
- Konvertör modu mevcut
- Enerji tasarrufu için ECO modu
- Jeneratör uyumlu
- Tam izolasyon ve tam ortak mod gürültü reddi için isteğe bağlı izolasyon transformatörü
- UPS ve güneş enerjisi durumunun kolay izlenmesine ve erişilmesine olanak sağlayan kapsamlı ekran



## TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL		SOLAR UPS 3kW
Faz		1 Faz
Güç		3000 VA / 2400 W
<b>GİRİŞ</b>		
Gerilim		220/230/240VAC
Giriş gerilim aralığı		110-280 VAC
Frekans aralığı		40 Hz ~ 70 Hz
Güç Faktörü		≥ 0,95 @ Nominal gerilim (%100 Yükte)
<b>ÇIKIŞ</b>		
Çıkış gerilimi		220/230/240VAC
Gerilim regülasyonu		± %1
Frekans aralığı (senkronize aralık)		47~ 53 Hz veya 57 ~ 63 Hz
Frekans aralığı (akü mod)		50 Hz veya 60Hz ± 0.1 Hz
Crest faktörü		3:1
Gerilim THD		≤ %3 THD (doğrusal yük); ≤ %6 THD (doğrusal olmayan yük)
Transfer süresi	AC Mod - akü moduna	Sıfır
	Inverter - bypass moduna	4 ms
Dalga şekli		Saf sinüs dalga şekli
<b>VERİMLİLİK</b>		
AC mod		%90
Akü mod		%88
<b>AKÜ</b>		
Akü gerilimi		72 VDC
Şarj akımı (maks.)		1A/2A/4A/6A (varsayılan), dahili jumper ile ayarlanabilir
Şarj gerilimi		82.1VDC ± %1
<b>SOLAR ŞARJ</b>		
Solar şarj tipi		MPPT
Maksimum PV açık devre gerilimi		145 VDC
Maksimum PV gücü		1500W
MPPT çalışma gerilim aralığı		90 VDC ~115 VDC
Maksimum solar şarj akımı	AC mod	20 A
	Akü mod	15 A
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLER</b>		
Boyutlar, GxDxY (mm)		145 x 400 x 332
Net ağırlık (kg)		12.3
<b>ÇALIŞMA ORTAMI</b>		
Bağıl nem		%20 - %90 bağıl nem @ 50°C (yoğunlaşmaz)
Gürültü seviyesi		< 50 dBA @ 1m
<b>YÖNETİM</b>		
Akıllı RS-232 / USB		Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7/8/10, Linux ve MAC'i destekler
Opsiyonel SNMP		SNMP yöneticisinden ve web tarayıcısından güç yönetimi