



5 kVA

MPTS SERİSİ İNVERTER

HYBRID İNVERTERLER

GENEL ÖZELLİKLER

- Tam sinüs çıkışlı inverter
- Dahili MPPT şarj kontrol sistemi
- Evsel ve kişisel uygulamalar için seçilebilir giriş voltaj aralığı
- Uygulamalara göre seçilebilir şarj akımı
- LCD üzerinden ayarlanabilir AC/Solar öncelik sıralaması
- Şebeke ve-veya jeneratör ile çalışmaya uyumlu
- 4kVA/5kVA modelleri 9 adede kadar paralel çalışabilir
- Enerjilendirildiğinde otomatik başlama fonksiyonu
- Aşırı yük ve kısa devre koruması
- Yüksek akü performansı için özelleştirilmiş akü şarj kontrol sistemi
- Cold start özelliği



5 kVA

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	MPTS5000/48
Güç	5000VA/5000W
GİRİŞ	
Gerilim	230 VAC
Seçilebilir gerilim aralığı	170-280 VAC (bireysel bilgisayarlar için) 90-280 VAC (ev uygulamaları için)
Frekans aralığı	50 Hz/60 Hz (otomatik algılama)
ÇIKIŞ	
AC gerilim regülasyonu (akü mod)	230VAC \pm %5
Aşırı yük	10000VA
Verim (peak)	%93
Transfer süresi	10 ms (bireysel bilgisayarlar için) 20 ms (ev uygulamaları için)
Dalga şekli	Saf sinüs dalga şekli
AKÜ	
Akü gerilimi	48 VDC
Şarj gerilimi	54 VDC
Aşırı şarj koruması	60 VDC
SOLAR ŞARJ & AC ŞARJ	
Maks. PV gücü	4000 W
MPPT çalışma gerilim aralığı	60 VDC ~115 VDC
Maks. PV açık devre gerilimi	145 VDC
Maks. solar şarj akımı	80 A
Maks. AC şarj akımı	60 A
Maks. şarj akımı	140A
Maksimum verim	98%
Standby güç tüketimi	2 W
FİZİKSEL ÖZELLİKLER	
Boyutlar (GxDxY) (mm)	295x120x468
Net ağırlık (kg)	13,5
ÇALIŞMA ORTAMI	
Bağıl nem	%5 to %95 bağıl nem (yoğunlaşmasız)
Çalışma sıcaklığı	0°C to 55°C
Depolama sıcaklığı	-15°C to 60°C