

MPTS SERİSİ İNVERTÖR

HYBRID İNVERTÖRLER

- Tam sinüs çıkışlı inverter
- Dahili MPPT şarj kontrol sistemi
- Eysel 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



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 ± %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	
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
Maksimum şarj akımı	140A
Standby güç tüketimi	2 W
FİZİKSEL ÖZELLİKLER	
Boyutlar, GxDxY (mm)	295x120x468
Net ağırlık (kg)	13,5
ÇALIŞMA ORTAMI	
Bağıl nem	%5 - %95 bağıl nem (yoğunlaşmasız)
Çalışma sıcaklığı	0°C - 55°C
Depolama sıcaklığı	-15°C - 60°C