

MPTS-5K SERİSİ İNVERTÖR

HYBRID İNVERTÖRLER

- İş açısından kritik yükleri korumak için sıfır transfer süresi Ör; sunucular ve ATM.
- Çoklu iletişim içeren ayrılabılır LCD kontrol modülü
- USB On-the-Go işlevini destekler
- Mobil izleme için yerleşik Bluetooth (Android Uygulaması mevcut)
- BMS için ayrılmış iletişim portu (RS485, CAN-BUS veya RS232)
- 9 birime kadar paralel çalışma



TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	MPTS-5K
Güç	5000VA/5000W
Parallenebilme	9 adet
GİRİŞ	
Gerilim	230 VAC
Seçilebilir gerilim aralığı	110-280 VAC
Frekans aralığı	50Hz/60Hz (otomatik algılama)
ÇIKIŞ	
AC gerilim regülasyonu (akü mod)	230VAC ± %5
Gerilim THD	< 3% (doğrusal yük) , < 8% (doğrusal olmayan yük)
Aşırı yük	5sn için 10000VA
Verim (peak)	%93 Şebeke, %90 Akü
Transfer süresi	0 ms
Dalga şekli	Saf sinüs dalga şekli
AKÜ	
Akü gerilimi	48 VDC
Şarj gerilimi	54 VDC
Aşırı şarj koruması	66 VDC
SOLAR ŞARJ & AC ŞARJ	
Solar şarj tipi	MPPT
Maksimum PV açık devre gerilimi	145 VDC
Maksimum PV gücü	4000 W
MPPT çalışma gerilim aralığı	60 VDC ~115 VDC
Maksimum solar şarj akımı	80 A
Maksimum AC şarj akımı	60 A
Maksimum şarj akımı	140A
FİZİKSEL ÖZELLİKLER	
Boyutlar, GxDxY (mm)	303x140x525
Net ağırlık (kg)	13,5
İletişim	USB/RS232/RS485/Bluetooth/Kuru kontak
ÇALIŞMA ORTAMI	
Bağıl nem	%5 - %95 bağıl nem (yoğunlaşmasız)
Çalışma sıcaklığı	0°C - 55°C
Depolama sıcaklığı	-15°C - 60°C