

PWR-NEW 1K
PWR-NEW 3K
PWR-3K NEW MPPT
PWR-NEW 5K
PWR-5K NEW MPPT

HİBRİT İNVERTÖR

- Tam Sinüs İnvörtör
- Giriş Voltajının Ev Aletleri ve Bilgisayarlara Göre Yapılandırılma Özelliği
- Uygulamalara Yönelik Seçilebilir Şarj Akımı
- LCD ile Ayarlanabilir AC/Solar Giriş Önceliği
- Şebeke veya Jeneratör Desteği Özelliği
- AC Kurtarma Sırasında Yeniden Başlatma Özelliği
- Aşırı Yük ve Kısa Devre Koruması
- Optimize Akü Performansı için Özel Akıllı Akü Yönetim Sistemi
- Soğuk Başlangıç Fonksiyonları
- PWR 4 kV a / 5 kV a / 4 Üniteye Kadar 4 kVa ve 5 kVa Modellerinde Paralel İşletim İmkânı



ANTI TOZ KORUYUCU

Bu Toz Önleyici Kiti Taktıktan Sonra, İnvörtör Dahili Termal Sensörü Otomatik Olarak Algılar ve Kalibre Eder. Toz Geçirmez Tasarım Sayesinde Sert Çevre Koşullarında Ürün Güvenilirliğini Önemli Ölçüde Arttırır.

MODEL	PWR-NEW 1K	TOMMA-NEW 3K	PWR-3K NEW MPPT	PWR-NEW 5K	PWR-5K NEW MPPT
Maksimum Güç	1250VA / 1000W	3750VA/3000W	3000VA/2400W	6250VA/5000W	5000VA/4000W
GİRİŞ					
Voltaj	230 VAC				
Seçilebilir Voltaj Aralığı	170 - 280 VAC (Kişisel Bilgisayarlar için); 90-280 VAC (Ev Aletleri için)				
Frekans Aralığı	50 Hz/60 Hz (Otomatik Algılama)				
ÇIKTI					
AC Gerilim Regülasyonu (Akü. Mod.)	230 VAC ± 5%				
Ani Gerilim Gücü	2000VA	6000VA	6000VA	10000VA	10000VA
Verimlilik (Tepe)	90% ~ 93%				
Transfer Zamanı	10 MS (Kişisel Bilgisayarlar için); 20 ms (Ev Aletleri için)				
Dalga	Saf Sinüs Dalgası				
AKÜ					
Akü Gerilimi	12 VDC	24 VDC	24 VDC	48 VDC	48 VDC
Değişken Şarj Voltajı	13.5 VDC	27 VDC	27 VDC	54 VDC	54 VDC
Aşırı Koruma	16 VDC	33 VDC	33 VDC	63 VDC	63 VDC
SOLAR ŞARJ (İsteğe Bağlı)					
Akımın Şarj Edilmesi	PWM	PWM	MPPT	PWM	MPPT
Maksimum PV Dizisi Açık Devre Voltajı	55 VDC	80 VDC	102 VDC	105 VDC	145 VDC
Maksimum PV Array Gücü	600 W	1200 W	1000 W	2400 W	3000 W
@ Çalışma Gerilimi Mpp Aralığı	N/A	30~80 VDC	30~80 VDC	N/A	60~115 VDC
Maksimum Solar Şarj Akım	50 A	50 A	40 A	50 A	60 A
Maksimum AC Şarj Akımı	20 A	25 A	25 A	60 A	60 A
Maksimum Şarj Akımı	50 A	70 A	60 A	110 A	120 A
FİZİKSEL					
Ölçü, D x W x H (mm)	88 x 225 x 320	100 x 285 x 334	100 x 285 x 334	100 x 300 x 440	100 x 300 x 440
Net Ağırlık (kg)	5 kg	6,3 kg	6,5 kg	8,5 kg	9,7 kg
Haberleşme Arayüzü	USB / RS 232				
ÇALIŞMA ORTAMI					
Nem	5% to 95% Bağıl Nem (Yoğuşmasız)				
Çalışma Sıcaklığı	-10°C to 50°C				
Depolama Sıcaklığı	-15°C to 60°C				

* Normal Transfer Süresi Paralel Çalışma İçin 30ms'dir.