

MAX II OFF-GRID İNVERTÖR

HYBRID İNVERTÖRLER

- Ayarlanabilir LED ekranı
- 5" Grafik renkli LCD ekran
- Wifi ile mobil üzerinden izleme
- Aküsüz çalışma
- 6 Adete kadar paralellenme
- Günlük veri depolama özelliği
- Değiştirilebilir fan dizaynı
- Yüksek akım sarj edebilme
- BMS için ayrı bağlantı noktası
- Cihaz aktif haldeyken USB'yi destekleme
- Dahili toz filtresi
- Farklı çalışma modu için RGB aydınlatma



TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	MAX II 8 KW
Güç	8000 VA / 8000W
Paralellenebilme	6 Adet
GİRİŞ	
Gerilim	230 VAC
Seçilebilir gerilim aralığı	170-280 VAC (bireysel bilgisayarlar için) 90-280 VAC (ev uygulamaları için)
Frekans aralığı	50Hz/60Hz (otomatik algılama)
ÇIKIŞ	
AC gerilim regülasyonu (akü mod)	230VAC ± %5
Aşırı yük	16000VA
Verim (peak)	%93
Transfer süresi	15 ms (bireysel bilgisayarlar için); 20 ms (ev uygulamaları için)
Dalga şekli	Saf sinüs dalga şekli
Yüksüz güç tüketimi	< 70W
DC gerilim	12 VDC ± %5, 100W
AKÜ	
Akü gerilimi	48 VDC
Şarj gerilimi	54 VDC
Aşırı şarj koruması	66 VDC
SOLAR ŞARJ & AC ŞARJ	
Solar şarj tipi	MPPT
Maksimum PV gücü	8000 W (4000 W x 2)
Çalışma geriliminde MPP aralığı	90 VDC ~ 450 VDC
Maksimum PV açık devre gerilimi	500 VDC
Maksimum solar şarj akımı	150 A
Maksimum AC şarj akımı	120 A
Maksimum şarj akımı	150 A
FİZİKSEL ÖZELLİKLER	
Boyutlar GxDxY (mm)	502.5x158.4x530.8
Net ağırlık (kg)	20
İletişim arayüzü	USB/RS232/RS485/Wifi/Kuru kontak
ÇALIŞMA ORTAMI	
Bağıl nem	%5 - %95 bağıl nem (yoğunlaşmasız)
Çalışma sıcaklığı	-10°C - 50°C
Depolama sıcaklığı	-15°C - 60°C