

## MAX E OFF-GRID İNVERTÖR

### HYBRID İNVERTÖRLER

- RGB ışıklı durum göstergesi
- Mobil izleme için yerleşik wifi (Android / İos Uygulamaları mevcuttur)
- USB On-the-Go işlevini destekler
- BMS için ayrılmış iletişim portu (RS485, CAN-BUS veya RS232)
- Bakım kolaylığı için değiştirilebilir fan tasarımı
- Batarya bağımsızlığı. İnvertör akü bağlı olmadan yüklere enerji verebilir.
- Yapılandırılabilir AC / PV çıkış kullanım önceliklendirme
- Seçilebilir yüksek güçlü şarj akımı
- Ev aletleri ve kişisel bilgisayarlar için seçilebilir giriş voltajı aral
- Şebeke veya jeneratör girişi ile uyumlu
- Yerleşik toz önleme kiti
- 6 üniteye kadar paralel çalışma özelliği
- AC ve PV'nin aynı anda beraber çalışabilme özelliği



## TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	MAX E 11000
Güç	11000VA/11000W
Paralellenebilme	Evet, 6 Adet
<b>GİRİŞ</b>	
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)
<b>ÇIKIŞ</b>	
AC gerilim regülasyonu (akü mod)	230VAC ± %5
Aşırı yük	22000VA
Verim (peak)	%93
Transfer süresi	10 ms (bireysel bilgisayarlar için); 20 ms (ev uygulamaları için)
Dalga şekli	Saf sinüs dalga şekli
Yüksüz güç tüketimi	<70W
Çift çıkış	Mevcut
<b>AKÜ</b>	
Akü gerilimi	48 VDC
Şarj gerilimi	54 VDC
Aşırı şarj koruması	63 VDC
<b>SOLAR ŞARJ &amp; AC ŞARJ</b>	
Solar şarj tipi	MPPT
Maksimum PV gücü	11000 W
Çalışma geriliminde MPP aralığı	90 VDC ~ 450 VDC
Maksimum PV açık devre gerilimi	500 VDC
Maksimum solar şarj akımı	150A
Maksimum AC şarj akımı	150A
Maksimum şarj akımı	150A
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLER</b>	
Boyutlar GxDxY (mm)	432.5 x147.4x553.6
Net ağırlık (kg)	18,4
İletişim arayüzü	USB/RS232/RS485/Wifi/Kuru kontak
<b>ÇALIŞMA ORTAMI</b>	
Bağıl nem	%5 to %95 bağıl nem (yoğunlaşmasız)
Çalışma sıcaklığı	-10°C - 55°C
Depolama sıcaklığı	-15°C - 60°C