

## MAX OFF-GRID İNVERTÖR

### HYBRID İNVERTÖRLER

- RGB ışıklı özelleştirilebilir durum LED çubuğu
- 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 aralığı
- 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 7.2KW   |
|----------------------------------|---|
| Güç                              | 7200 VA / 7200W   |
| Paralellenebilme                 | 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                        | 15000VA   |
| Verim (peak)                     | %90-93  |
| Transfer süresi                  | 15 ms (bireysel bilgisayarlar için); 20 ms (ev uygulamaları için)           |
| Dalga şekli                      | Saf sinüs dalga şekli   |
| <b>AKÜ</b>                       |   |
| Akü gerilimi                     | 48 VDC  |
| Şarj gerilimi                    | 54 VDC  |
| Aşırı şarj koruması              | 66 VDC  |
| <b>SOLAR ŞARJ &amp; AC ŞARJ</b>  |   |
| 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        | 80 A  |
| Maksimum AC şarj akımı           | 80 A  |
| Maksimum şarj akımı              | 80 A  |
| <b>FİZİKSEL ÖZELLİKLER</b>       |   |
| Boyutlar GxDxY (mm)              | 432,5x147,4x553,6   |
| 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  |