

TT-NEWPROX  
1.5KTT-NEWPROX  
4.2K/6.2KTT-NEWPROX  
8K

- › Geniş PV giriş aralığı, ProX 1.5K / 4.2K modelleri için 30VDC'den başlar
- › BMS için dahili haberleşme portu
- › Uzaktan izleme için uygulama destekli dahili WiFi
- › Yalnızca ProX 4.2K / 6.2K / 8K modelleri için çift AC çıkış
- › Modele bağlı olarak maksimum şarj akımı 100A / 120A
- › Bataryadan bağımsız tasarım
- › Batarya performansını optimize etmek ve ömrünü uzatmak için batarya dengeleme fonksiyonu
- › Dahili toz koruma kiti

| MODEL                                         | ProX 1.5K                                                              | ProX 4.2K                                              | ProX 6.2K                                               | ProX 8K                                               |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Nominal Güç                                   | 1500VA / 1500W                                                         | 4200VA / 4200W                                         | 6200VA / 6200W                                          | 8000VA / 8000W                                        |
| <b>GİRİŞ</b>                                  |                                                                        |                                                        |                                                         |                                                       |
| 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)                                      |                                                        |                                                         |                                                       |
| <b>ÇIKIŞ</b>                                  |                                                                        |                                                        |                                                         |                                                       |
| AC Voltaj Regülasyonu (Batarya Modu)          | 230 VAC $\pm$ 5%MPPT                                                   |                                                        |                                                         |                                                       |
| Çıkış Gücü                                    | 1500W PV ve batarya ile<br>1200W yalnızca batarya ile                  | 4200W PV ve batarya ile<br>4000W yalnızca batarya ile  | 6200W PV ve batarya ile<br>5000W yalnızca batarya ile   | 8000W PV ve batarya ile<br>8000W yalnızca batarya ile |
| AC Çıkış Sayısı                               | Tek Çıkış                                                              | Çift Çıkış                                             | Çift Çıkış                                              | Çift Çıkış                                            |
| Ani Güç (Surge Power)                         | 3000VA                                                                 | 8400VA                                                 | 12400VA                                                 | 16000VA                                               |
| Verimlilik (Maksimum)                         | 93%                                                                    |                                                        |                                                         |                                                       |
| Transfer Süresi                               | 10 ms (Kişisel Bilgisayarlar için); 20 ms (Ev Aletleri için)           |                                                        |                                                         |                                                       |
| Dalga Formu                                   | Saf sinüs dalga                                                        |                                                        |                                                         |                                                       |
| <b>BATARYA</b>                                |                                                                        |                                                        |                                                         |                                                       |
| Batarya Voltajı                               | 12 VDC                                                                 | 24 VDC                                                 | 48 VDC                                                  | 48 VDC                                                |
| Yüzer Şarj Voltajı                            | 13.5 VDC                                                               | 27 VDC                                                 | 54 VDC                                                  | 54 VDC                                                |
| Aşırı Şarj Koruması                           | 16 VDC                                                                 | 32 VDC                                                 | 63 VDC                                                  | 66 VDC                                                |
| <b>SOLAR ŞARJ CİHAZI &amp; AC ŞARJ CİHAZI</b> |                                                                        |                                                        |                                                         |                                                       |
| Solar Şarj Tipi                               | MPPT                                                                   |                                                        |                                                         |                                                       |
| Maksimum PV Dizi Açık Devre Voltajı           | 350 VDC                                                                | 500 VDC                                                | 500 VDC                                                 | 500 VDC                                               |
| Maksimum PV Dizi Gücü                         | 2000W                                                                  | 5000W                                                  | 6500W                                                   | 10000W (5000W x 2)                                    |
| Maksimum PV Giriş Akımı                       | 13 A                                                                   | 18A                                                    | 18 A                                                    | 22 A x 2                                              |
| MPP Aralığı @ Çalışma Voltajı                 | 30 ~ 300 VDC<br>(Min. 60VDC batarya<br>bağlı değilken)                 | 30 ~ 450 VDC<br>(Min. 60VDC batarya<br>bağlı değilken) | 90 ~ 450 VDC<br>(Min. 100VDC batarya<br>bağlı değilken) | 90 ~ 450 VDC                                          |
| Maksimum Solar Şarj Akımı                     | 100 A                                                                  | 120 A                                                  | 100 A                                                   | 120 A                                                 |
| Maksimum AC Şarj Akımı                        | 80 A                                                                   | 100 A                                                  | 100 A                                                   | 120 A                                                 |
| Maksimum Şarj Akımı                           | 100 A                                                                  | 120 A                                                  | 100 A                                                   | 120 A                                                 |
| <b>FİZİKSEL</b>                               |                                                                        |                                                        |                                                         |                                                       |
| Boyut, D x G x Y (mm)                         | 90 x 288 x 357                                                         | 115 x 300 x 435                                        | 120 x 300 x 435                                         | 141 x 322 x 497                                       |
| Net Ağırlık (kg)                              | 6.6                                                                    | 9                                                      | 10.4                                                    | 15                                                    |
| Haberleşme Arayüzü                            | RS232 / RS485 (BMS) / WiFi                                             |                                                        |                                                         |                                                       |
| <b>ÇALIŞMA ORTAMI</b>                         |                                                                        |                                                        |                                                         |                                                       |
| Nem                                           | %5 ila %95 Bağıl Nem (Yoğuşmasız)                                      |                                                        |                                                         |                                                       |
| Çalışma Sıcaklığı                             | -10°C ila 50°C                                                         |                                                        |                                                         |                                                       |
| Depolama Sıcaklığı                            | -15°C ila 60°C                                                         |                                                        |                                                         |                                                       |

\* Ürün teknik özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Ver.3009.25