

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
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)			
ÇIKIŞ				
AC Voltaj Regülasyonu (Batarya Modu)	230 VAC $\pm$ 5%MPPT			
Çıkış Gücü	1500W PV ve batarya ile 1200W yalnızca batarya ile	4200W PV ve batarya ile 4000W yalnızca batarya ile	6200W PV ve batarya ile 5000W yalnızca batarya ile	8000W PV ve batarya ile 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			
BATARYA				
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
SOLAR ŞARJ CİHAZI & AC ŞARJ CİHAZI				
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 (Min. 60VDC batarya bağlı değilken)	30 ~ 450 VDC (Min. 60VDC batarya bağlı değilken)	90 ~ 450 VDC (Min. 100VDC batarya 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
FİZİKSEL				
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			
ÇALIŞMA ORTAMI				
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