



X1-Micro 4 in 1

1300 W / 1500 W / 1600 W / 1800 W
2000 W / 2200 W



Yüksek Verimlilik

- Maks. 2200 VA çıkış gücü
- Maks. 20 A DC giriş akımı
- Dört MPPT kanalı, küçük boyutlu, hafif



Akıllı tasarım

- Reaktif güç kontrolü
- Dahili endüstriyel sınıf Wi-Fi modülü
- Kurulumu ve bakımı kolay



Güvenceli Emniyet

- Dahili Hızlı Kapatma uyumlu
- Entegre güvenlik koruma rölesi
- IP67 koruma derecesi



Esnek Uyarlanabilirlik

- Sistem kapasitesinin kolay ve esnek bir şekilde genişletilmesi
- AC kuplaj çözümü desteği
- 3 fazlı güç şebekelerine 1 fazlı mikro invertör entegrasyonu desteği*

* İleride yükseltilecek olan özellik

DC GİRİŞİ						
Giriş başına yaygın olarak kullanılan modül gücü	300 - 505 + W	320 - 540 + W	360 - 600 + W	400 - 600 + W	400 - 670 + W	400 - 670 + W
Maks. PV giriş voltajı	60 V					
MPPT Voltaj aralığı	22 - 60 V					
Başlatma voltajı	20 V					
Maks. PV giriş akımı	4 × 12 A	4 × 14 A	4 × 15 A	4 × 16 A	4 × 18 A	4 × 19,5 A
Maks. giriş kısa devre akımı	4 × 20 A	4 × 20 A	4 × 25 A	4 × 25 A	4 × 25 A	4 × 25 A
MPP izleyici sayısı	4					
MPP izleyici başına zincirler	1					
AC ÇIKIŞI						
Nominal AC çıkış gücü	1300 VA	1500 VA	1600 VA	1800 VA	2000 VA	2200 VA
Maksimum sürekli çıkış gücü	1300 VA	1500 VA	1600 VA	1800 VA	2000 VA	2200 VA
Maksimum sürekli çıkış akımı	5,91 A @220 V 5,66 A @230 V 5,42 A @240 V	6,82 A @220 V 6,53 A @230 V 6,25 A @240 V	7,28 A @220 V 6,96 A @230 V 6,67 A @240 V	8,19 A @220 V 7,83 A @230 V 7,50 A @240 V	9,10 A @220 V 8,70 A @230 V 8,34 A @240 V	10,00 A @220 V 9,57 A @230 V 9,17 A @240 V
Nominal şebeke voltajı / aralığı	1 / N / PE, 220 / 230 / 240 V					
Nominal AC voltaj aralığı	180 - 264 V					
Nominal AC frekansı	50 Hz 60 Hz					
AC frekansı / aralığı	50 ± 5 Hz / 60 ± 5 Hz					
10 AWG bransman başına maksimum birim *	4@220 V 4@230 V 5@240 V	4@220 V 4@230 V 4@240 V	4@220 V 4@230 V 4@240 V	3@220 V 3@230 V 3@240 V	3@220 V 3@230 V 3@240 V	3@220 V 3@230 V 3@240 V
12 AWG bransman başına maksimum birim *	3@220 V 3@230 V 4@240 V	3@220 V 3@230 V 3@240 V	3@220 V 3@230 V 3@240 V	2@220 V 2@230 V 3@240 V	2@220 V 2@230 V 2@240 V	2@220 V 2@230 V 2@240 V
Güç Faktörü Aralığı	~ 1 (0,8 ileride - 0,8 geride)					
THDi (Nominal güç)	< %3					
VERİMLİLİK						
Maks. verimlilik	%96,50					
Nominal MPPT verimliliği	%99,50					
Gece güç tüketimi	< 40 mW					
STANDART						
Güvenlik	IEC62109					
EMC	IEC 61000, EN 62920, EN 301489, EN 55011					
Şebeke bağlantı standardı	IEC 61727, IEC 62116, EN 50549, VDE 4105, UNE217001, UNE217002, RD244/647, NTS Sürüm 2.1 TİP A, INMETRO, PEA/MEA					
ÇEVRE SINIRI						
Giriş Koruma sınıfı	IP67					
Çalışma ortamı sıcaklık aralığı	-40 - 65°C					
Nem	%0 - %100 RH (yoğuşmalı)					
Depolama sıcaklığı	-40 - 65°C					
GENEL						
Boyutlar (G×Y×D)	322 × 242 × 48,5 mm					
Ağırlık	6,2 kg					
Soğutma konsepti	Doğal konveksiyon					
İletişim	Dahili Wi-Fi					
İzleme	SolaX Cloud					

* Brans başına tam mikroinvertör sayısı için yerel gereksinimlere bakın

İletişim Şeması

