



X1-Micro 2 in 1

750 W / 800 W / 900 W / 1000 W / 1200 W



Yüksek Verimlilik

- Maks. 1200 VA çıkış gücü
- Maks. 20 A DC giriş akımı
- İki 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*

	X1-Micro 750	X1-Micro 800	X1-Micro 900	X1-Micro 1000	X1-Micro 1200
DC GİRİŞİ					
Giriş başına yaygın olarak kullanılan modül gücü	240 - 470 + W	320 - 540 + W	360 - 600 + W	360 - 600 + W	400 - 670 + W
Maks. PV giriş voltajı	60 V				
MPPT Voltaj aralığı	22 - 60 V				
Başlatma voltajı	22 V				
Maks. PV giriş akımı	2 × 15 A		2 × 16 A	2 × 20 A	
Maks. giriş kısa devre akımı I _{sc}	2 × 20 A		2 × 25 A	2 × 25 A	
MPP izleyici sayısı	2				
MPP izleyici başına zincirler	1				
AC ÇIKIŞI					
Nominal AC çıkış gücü	750 VA	800 VA	900 VA	1000 VA	1200 VA
Maksimum sürekli çıkış gücü	750 VA	800 VA	900 VA	1000 VA	1200 VA
Maksimum sürekli çıkış akımı	3,41 A @220 V 3,26 A @230 V 3,13 A @240 V	3,64 A @220 V 3,48 A @230 V 3,34 A @240 V	4,10 A @220 V 3,92 A @230 V 3,75 A @240 V	4,55 A @220 V 4,35 A @230 V 4,17 A @240 V	5,46 A @220 V 5,22 A @230 V 5,00 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 branşman başına maksimum birim *	8 @220 V 8 @230 V 8 @240 V	7 @220 V 8 @230 V 8 @240 V	6 @220 V 7 @230 V 7 @240 V	6 @220 V 6 @230 V 6 @240 V	5 @220 V 5 @230 V 5 @240 V
12 AWG branşman başına maksimum birim *	6 @220 V 6 @230 V 6 @240 V	5 @220 V 6 @230 V 6 @240 V	5 @220 V 5 @230 V 5 @240 V	4 @220 V 5 @230 V 5 @240 V	3 @220 V 4 @230 V 4 @240 V
Güç Faktörü Aralığı	~ 1 (0,8 ileride - 0,8 geride)				
THDi (Nominal güç)	< %3				
VERİMLİLİK					
Maks. verimlilik	%96,50				
Nominal MPPT verimliliği	%99,90				
Gece güç tüketimi	< 40 mW				
STANDART					
Güvenlik	IEC62109-1/-2, IEC63027				
EMC	IEC62920:2017, IEC61000-6-1-2-3-4, IEC61000-3-2, IEC61000-3-3, EN 301489, EN 55011				
Şebeke bağlantı standardı	IEC 61727, IEC 62116, EN 50549-1:2019, ORDINANCE No. 140, ORDINANCE NO. 515, G98, VDE4105, C10/11				
Radyo	2014/53/EU (RED), EN 300 328, EN IEC 62311				
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)	260 × 212 × 40 mm				
Ağırlık	4,1 kg				
Soğutma konsepti	Doğal konveksiyon				
İletişim	Dahili Wi-Fi				
İzleme	SolaX Cloud				

* Branş başına tam mikroiinvertör sayısı için yerel gereksinimlere bakın

İletişim Şeması

