



X1-Micro 2 in 1

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



Magas hatékonyság

- Max. 1200 VA kimeneti teljesítmény
- Max. 20A DC bemeneti áram
- Két MPPT csatorna, kis méret, könnyű súly



Intelligens kialakítás

- Reaktív teljesítményszabályozás
- Beépített ipari minőségű Wi-Fi modul
- Könnyű telepítés és karbantartás



Biztosított biztonság

- Beépített gyors leállítás megfelelősége
- Integrált biztonsági relé
- IP67 védettségi fokozat



Rugalmas alkalmazkodás

- A rendszer kapacitásának könnyű és rugalmas bővítése
- AC csatolási megoldás támogatása
- Egyfázisú mikroinverter integráció támogatása háromfázisú hálózatokba*

** A funkció a jövőben frissítésre kerül*

	X1-Micro 750	X1-Micro 800	X1-Micro 900	X1-Micro 1000	X1-Micro 1200
DC BEMENET					
Általánosan használt modul teljesítmény bemeneten	240 - 470+ W	320 - 540+ W	360 - 600+ W	360 - 600+ W	400 - 670+ W
Max. PV bemeneti feszültség	60 V				
MPPT feszültségtartomány	22 - 60 V				
Indulási feszültség	22 V				
Max. PV bemeneti áram	2 × 15 A		2 × 16 A		2 × 20 A
Max. bemeneti rövidzárlati áram I _{sc}	2 × 20 A		2 × 25 A		2 × 25 A
MPPT nyomkövetők száma	2				
Húrok MPP nyomkövetőnként	1				
AC KIMENET					
Névleges AC kimeneti teljesítmény	750 VA	800 VA	900 VA	1000 VA	1200 VA
Maximális folyamatos kimeneti teljesítmény	750 VA	800 VA	900 VA	1000 VA	1200 VA
Maximális folyamatos kimeneti áram	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
Névleges hálózati feszültség/tartomány	1 / N / PE, 220 / 230 / 240 V				
Névleges AC feszültségtartomány	180 - 264 V				
Névleges AC frekvencia	50 Hz / 60 Hz				
AC frekvencia / tartomány	50 ± 5 Hz / 60 ± 5 Hz				
Maximális egységek 10AWG ágonként*	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
Maximális egységek 12AWG ágonként*	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
Teljesítménytényező tartomány	- 1 (0,8 késleltető - 0,8 vezető)				
THDi (Névleges teljesítmény)	< 3%				
HATÉKONYSÁG					
Max. hatásfok	96,50%				
Névleges MPPT hatásfok	99,90%				
Éjszakai fogyasztás	< 40 mW				
SZABVÁNY					
Biztonság	IEC62109-1/-2, IEC63027				
EMC	IEC62920:2017, IEC61000-6-1-2-3-4, IEC61000-3-2, IEC61000-3-3, EN 301489, EN 55011				
Hálózati csatlakozási szabvány	IEC 61727, IEC 62116, EN 50549-1:2019, ORDINANCE No. 140, ORDINANCE No. 515, G98, VDE4105, C10/11				
Rádió	2014/53/EU (RED), EN 300 328, EN IEC 62311				
KÖRNYEZETI HATÁRÉRTÉKEK					
Behatolás elleni védelem besorolása	IP67				
Üzemi környezeti hőmérséklet tartomány	-40 - 65°C				
Páratartalom	0 - 100% RH (Kondenzáció)				
Tárolási hőmérséklet	-40 - 65°C				
ÁLTALÁNOS					
Méret (Sz x M x Mé)	260 × 212 × 40 mm				
Tömeg	4,1 kg				
Hűtési koncepció	Természetes konvekció				
Kommunikáció	Beépített Wi-Fi				
Megfigyelés	SolaX Cloud				

* A pontos mikroinverter számhoz ágonként kérjük, tekintse meg a helyi előírásokat

Kommunikációs diagram

