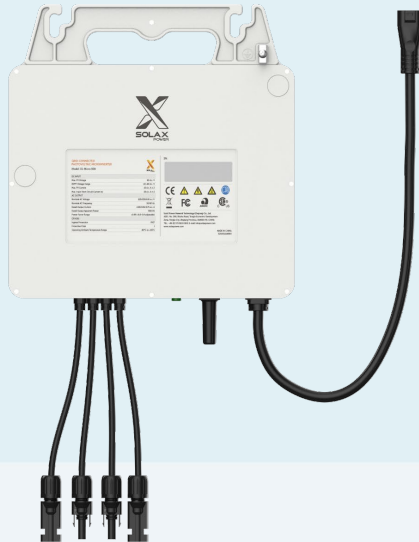




X1-Micro 2-in-1

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



Hoher Wirkungsgrad

- Max. 1200 VA Ausgangsleistung
- Max. 20 A DC-Eingangsstrom
- Zwei MPPT-Kanäle, geringe Größe, leichtgewichtig



Garantierte Sicherheit

- Schnelle Abschaltfunktion
- Sicherheitsschutzrelais integriert
- IP67 Eindringungsschutz



Intelligent Design

- Reaktive Leistungssteuerung
- Eingebautes industrietaugliches Wi-Fi-Modul
- Einfach zu installieren und warten



Flexible Anpassungsfähigkeit

- Einfache und flexible Erweiterung der Systemkapazität
- Unterstützt AC-Kupplungslösung
- Unterstützt die Integration von 1-phasigen Mikro-Wechselrichtern in das 3-phasige Netz*

**Funktion, die in der Zukunft aktualisiert wird*

	X1-Micro 750	X1-Micro 800	X1-Micro 900	X1-Micro 1000	X1-Micro 1200
PV-EINGANG					
Gewöhnlich verwendete Modulleistung pro Eingang	240 - 470+W	320 - 540+ W	360 - 600+ W	360 - 600+ W	400 - 670+W
Max. PV-Eingangsspannung	60 V				
MPPT-Spannungsbereich	22 - 60 V				
Anlaufspannung	22 V				
Max. PV-Eingangsstrom	2 × 15 A		2 × 16 A	2 × 20 A	
Max. Kurzschluss-Eingangsstrom I _{sc}	2 × 20 A		2 × 25 A	2 × 25 A	
Anzahl der MPP-Tracker	2				
Stränge pro MPP-Tracker	1				
AC-AUSGANG					
AC-Nennausgangsleistung	750 VA	800 VA	900 VA	1000 VA	1200 VA
Max. Dauerausgangsleistung	750 VA	800 VA	900 VA	1000 VA	1200 VA
Max. Dauerausgangsstrom	3.41 A@220 V	3.64 A@220 V	4.10 A@220 V	4.55 A@220 V	5.46 A@220 V
	3.26 A@230 V	3.48 A@230 V	3.92 A@230 V	4.35 A@230 V	5.22 A@230 V
	3.13 A@240 V	3.34 A@240 V	3.75 A@240 V	4.17 A@240 V	5.00 A@240 V
Netzennspannung	1 / N / PE, 220 / 230 / 240 V				
AC-Nennspannungsbereich	180 - 264 V				
AC-Nennfrequenz	50 Hz/ 60 Hz				
AC-Frequenz/Bereich	50 ± 5 Hz/ 60 ± 5 Hz				
Max. Einheiten pro 10AWG-Zweigstelle*	8@220 V	7@220 V	6@220 V	6@220 V	5@220 V
	8@230 V	8@230 V	7@230 V	6@230 V	5@230 V
	8@240 V	8@240 V	7@240 V	6@240 V	5@240 V
Max. Einheiten pro 12AWG-Zweigstelle*	6@220 V	5@220 V	5@220 V	4@220 V	3@220 V
	6@230 V	6@230 V	5@230 V	5@230 V	4@230 V
	6@240 V	6@240 V	5@240 V	5@240 V	4@240 V
Leistungsfaktor-Bereich	- 1 (0.8 nacheilend bis 0.8 führend)				
THDi (Nennleistung)	< 3%				
WIRKUNGSGRAD					
Max. Wirkungsgrad	96.50%				
MPPT-Wirkungsgrad	99.90%				
Stromverbrauch (Nacht)	< 40 mW				
STANDARD					
Sicherheit	IEC62109-1/-2, IEC63027				
EMC	IEC62920:2017, IEC61000-6-1-2-3-4, IEC61000-3-2, IEC61000-3-3, EN 301489, EN 55011				
Zertifizierungen	IEC 61727, IEC 62116, EN 50549-1:2019, VERORDNUNGSNR. 140, VERORDNUNGSNR. 515, G98, VDE4105, C10/11				
GRENZWERT FÜR DIE UMWELT					
Schutz vor Eindringen	IP67				
Betriebstemperaturbereich	-40 - 65°C				
Relative Luftfeuchtigkeit	0 - 100% RH (kondensierend)				
Lagertemperatur	-40 - 65°C				
ALLGEMEIN					
Abmessungen (B × H × T)	260 × 212 × 40 mm				
Gewicht	4.1 kg				
Kühlkonzept	Natürliche Kühlung				
Kommunikation	Eingebautes Wi-Fi				
Überwachung	SolaXCloud				

*Beziehen Sie sich auf die örtlichen Bedingungen für die exakte Menge an Mikro-wechselrichter pro Zweigstelle

Kommunikationsdiagramm

