



X1-Micro 2 en 1

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



Alta Eficiencia

- Potencia de salida máx. de 1200 VA .
- Corriente de entrada máx. DC de 20 A.
- Dos canales MPPT, tamaño pequeño, peso ligero.



Seguridad Garantizada

- Cumple con la normativa de apagado rápido integrado.
- Relé de protección de seguridad integrado.
- Grado de protección IP67.



Diseño Inteligente

- Control de potencia reactiva.
- Módulo Wi-Fi de grado industrial integrado.
- Fácil de instalar y mantener.



Adaptable

- Expansión fácil y flexible de la capacidad del sistema.
- Soporta solución de acoplamiento AC.
- Soporta la integración de microinversores monofásicos en redes eléctricas trifásicas*.

** Característica que se actualizará en el futuro*

**V2.0. La información puede estar sujeta a modificaciones sin previo aviso. 650.00048.00*

es.solapower.com
sales.es@solaxpower.com



Para más información:
Email: hola@solaxpower.com
Teléfono: 937379607

	X1-Micro 750	X1-Micro 800	X1-Micro 900	X1-Micro 1000	X1-Micro 1200
ENTRADA DC					
Potencia de módulo comúnmente utilizada por entrada	240 ~ 470+ W	320 ~ 540+ W	360 ~ 600+ W	360 ~ 600+ W	400 ~ 670+ W
Tensión máx. de entrada PV	60 V				
Rango de tensión MPPT	22 ~ 60 V				
Tensión de arranque	22 V				
Máx. corriente de entrada FV	2 × 15 A		2 × 16 A		2 × 20 A
Corriente de entrada de cortocircuito máx. I _{sc}	2 × 20 A		2 × 25 A		2 × 25 A
Nº de MPPT	2				
Cadenas por MPPT	1				
SALIDA AC					
Potencia nominal de salida de AC	750 VA	800 VA	900 VA	1000 VA	1200 VA
Potencia de salida continua máxima	750 VA	800 VA	900 VA	1000 VA	1200 VA
Corriente de salida continua máxima	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
Tensión y rango nominal de la red	1 / N / PE, 220 / 230 / 240 V				
Rango de tensión nominal de AC	180 ~ 264 V				
Frecuencia nominal de AC	50 Hz / 60 Hz				
Frecuencia / rango de AC	50 ± 5 Hz / 60 ± 5 Hz				
Número máximo de unidades por rama de 10AWG*	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
Número máximo de unidades por rama de 12AWG*	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
Rango del factor de potencia THDi (potencia nominal)	~ 1 (0,8 de retraso a 0,8 de adelanto) < 3%				
EFICIENCIA					
Eficiencia máx.	96,50%				
Eficiencia nominal del MPPT	99,90%				
Consumo de potencia nocturno	< 40 mW				
NORMA					
Seguridad	IEC62109-1/-2, IEC63027				
EMC	IEC62920:2017, IEC61000-6-1-2-3-4, IEC61000-3-2, IEC61000-3-3, EN 301489, EN 55011				
Norma de la conexión a la red	IEC 61727, IEC 62116, EN 50549-1:2019, ORDENANZA N° 140, ORDENANZA N° 515, G98, VDE4105, C10/11				
Radio	2014/53/EU (RED), EN 300 328, EN IEC 62311				
LÍMITES AMBIENTALES					
Clasificación de protección contra intrusión (IP)	IP67				
Rango de temperatura ambiente de funcionamiento	-40 ~ 65°C				
Humedad	0~ 100% RH (condensación)				
Temperatura de almacenamiento	-40 ~ 65°C				
GENERAL					
Dimensiones (An×Al×Prof)	260 × 212 × 40 mm				
Peso	4,1 kg				
Concepto de refrigeración	Convección natural				
Comunicación	Wi-Fi integrado				
Monitoreo	SolaX Cloud				

* Consulta los requisitos locales para el número exacto de microinversores por rama

Diagrama de Comunicación

