



X1-Micro 2 в 1

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



Висока ефективност

- Макс. 1200VA изходна мощност
- Макс. 20A DC входящ ток
- Два MPPT канала, малък размер, леко тегло



Интелигентна конструкция

- Контрол на реактивната мощност
- Вграден индустриален Wi-Fi модул
- Лесен за инсталиране и поддръжка



Гарантирана сигурност

- Съвместим за вградено бързо изключване
- Интегрирано защитно реле за безопасност
- Степен на защита IP67



Гъвкава адаптивност

- Лесно и гъвкаво разширяване на капацитета на системата
- Поддържа решение за свързване на променлив ток
- Поддържа интегриране на монофазен микроинвертор в трифазни захранване мрежи*

* Функция, която ще бъде надстроена в бъдеще

	X1-Micro 750	X1-Micro 800	X1-Micro 900	X1-Micro 1000	X1-Micro 1200
DC ВХОД					
Често използвана модулна мощност на вход	240 ~ 470+ W	320 ~ 540+ W	360 ~ 600+ W	360 ~ 600+ W	400 ~ 670+ W
Макс. PV входно напрежение	60 V				
Диапазон на MPPT напрежение	22 ~ 60 V				
Пусково напрежение	22 V				
Макс. PV входен ток	2 × 15 A		2 × 16 A		2 × 20 A
Макс. входен ток на късо съединение ISC	2 × 20 A		2 × 25 A		2 × 25 A
Брой MPP тракери	2				
Стрингове на MPP тракер	1				
АС ИЗХОД					
Номинална АС изходна мощност	750 VA	800 VA	900 VA	1000 VA	1200 VA
Максимална продължителна изходна мощност	750 VA	800 VA	900 VA	1000 VA	1200 VA
Максимален непрекъснат изходен ток	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
Номинално мрежово напрежение/обхват	1 / N / PE, 220 / 230 / 240 V				
Номинален обхват на АС напрежение	180 ~ 264 V				
Номинална АС честота	50 Hz / 60 Hz				
АС честота / диапазон	50 ± 5 Hz / 60 ± 5 Hz				
Максимални единици на 10AWG клон*	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
Максимални единици на 12AWG клон*	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
Диапазон на фактора на мощността	~ 1 (0,8 изпреварващ до 0,8 изоставащ)				
THDi (номинална мощност)	< 3%				
ЕФЕКТИВНОСТ					
Максимална ефективност	96,50%				
Номинална MPPT ефективност	99,90%				
Нощна консумация на енергия	< 40 mW				
СТАНДАРТ					
Безопасност	IEC62109-1/-2, IEC63027				
EMC	IEC62920:2017, IEC61000-6-1-2-3-4, IEC61000-3-2, IEC61000-3-3, EN 301489, EN 55011				
Стандарт на връзка към мрежата	IEC 61727, IEC 62116, EN 50549-1:2019, НАРЕДБА № 140, НАРЕДБА № 515, G98, VDE4105, C10/11				
Радио	2014/53/EU (RED), EN 300 328, EN IEC 62311				
ОГРАНИЧЕНИЕ ЗА ОКОЛНА СРЕДА					
Степен на защита от проникване	IP67				
Диапазон на работна околна температура	-40 ~ 65°C				
Влажност	0 ~ 100% RH (кондензация)				
Температура на съхранение	-40 ~ 65°C				
ОБЩИ					
Размери (Ш × В × Д)	260 × 212 × 40 mm				
Тегло	4,1 kg				
Концепция за охлаждане	Естествена конвекция				
Комуникация	Вградено Wi-Fi				
Мониторинг	SolaX Cloud				

* Вижте местните изисквания за точен брой микроинвертори на клон

Комуникационна диаграма

