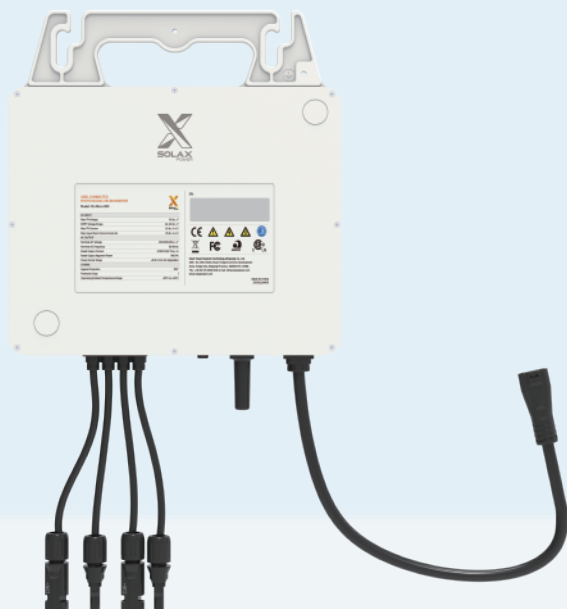


Mikro invertor



o 2 v 1



Vysoká účinnost

- Max. Výstupní výkon 1200VA
- Max. Vstupní proud DC 20A
- Dva MPPT kanály, malá velikost, nízká hmotnost



Zajištěná bezpečnost

- Vestavěný modul Wi-Fi průmyslové
- třídy Integrované bezpečnostní
- ochranné relé IP67



Inteligentní design

- Řízení jalového výkonu
- Funkce rychlého vypnutí
- Snadná instalace a údržba



Flexibilní přizpůsobivost

- Podpůrné řešení mikrosítě
- Podpůrné řešení AC spojky
- Podpora integrace 1fázového mikroinvertoru do 3fázových energetických sítí

DC VSTUP					
Běžně používaný výkon modulu na vstup	240 ~ 470+ W	320 ~ 540+ W	360 ~ 600+ W	360 ~ 600+ W	400 ~ 670+ W
Max. Vstupní napětí FV	60 V				
Rozsah napětí MPPT	22 ~ 60 V				
Startovací napětí	22 V				
Max. FV vstupní proud	2 × 15 A		2 × 16 A		2 × 20 A
Max. vstupní zkratový proud Isc	2 × 20 A		2 × 25 A		2 × 25 A
Počet sledovačů MPP	2				
Řetězce na sledovač MPP	1				
AC VÝSTUP					
Jmenovitý výstupní výkon AC	750 VA	800 VA	900 VA	1000 VA	1200 VA
Maximální trvalý výstupní výkon	750 VA	800 VA	900 VA	1000 VA	1200 VA
Maximální trvalý výstupní proud	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 při 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
Jmenovité síťové napětí/rozsah	1 / N / PE, 220 / 230 / 240 V				
Rozsah jmenovitého střídavého napětí	180 ~ 264 V				
Nominální frekvence střídavého proudu	50 Hz / 60 Hz				
AC frekvence / rozsah	50 ± 5 Hz / 60 ± 5 Hz				
Maximální jednotky na 10AWG větev*	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
Maximální počet jednotek na větev 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
Rozsah účinníku	~ 1 (0,8 zpoždění na 0,8 vedoucí)				
THDI (jmenovitý výkon)	< 3 %				
ÚČINNOST					
Max. účinnost	96,50 %				
Jmenovitá účinnost MPPT	99,50 %				
Noční spotřeba energie	< 40 mW				
NORMA					
Bezpečnost	IEC62109-1/-2, IEC63027				
EMC	IEC62920:2017, IEC61000-6-1-2-3-4, IEC61000-3-2, IEC61000-3-3, EN 301489, EN 55011				
Standardní připojení k síti	IEC 61727, IEC 62116, EN 50549-1:2019, NAŘÍZENÍ Č. 140, NAŘÍZENÍ Č. 515, G98, VDE4105, C10/11				
Rádio	2014/53/EU (RED), EN 300 328, EN IEC 62311				
LIMIT ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ					
Stupeň ochrany proti vniknutí	IP67				
Rozsah provozní teploty okolí	- 40~65 °C				
Vlhkost	0~100% RH (kondenzační)				
Skladovací teplota	- 40~65 °C				
GENERÁL					
Rozměry (Š x V x H)	260 × 212 × 40 mm				
Hmotnost	4,1 kg				
Koncept chlazení	Přirozená konvekce				
Sdělení	Vestavěné Wi-Fi				
Sledování	Cloud SolaX				

* Přesný počet mikroinvertorů na větev najdete v místních požadavcích

Komunikační diagram

