

SOLAX X3-MIC-12K-G2



SOLAX X3-MIC-12K-G2; 3fázový 12 kW síťový měnič/střídač se dvěma MPP trackery a vysokou účinností a širokým rozsahem výstupního napětí. Měnič řady X3 Mic G2 je komerční nebo rezidenční solární měnič, navržený pro domácnosti se solárními panely na různ...

Kód	SOPSLX0116
PN	X3-MIC-12K-G2
Výrobce	SOLAX POWER
Záruka	5 roky / roků

SOLAX X3-MIC-12K-G2

3fázový 12 kW síťový měnič/střídač se **dvěma MPP trackery** a vysokou účinností a širokým rozsahem výstupního napětí. Měnič řady X3 Mic G2 je komerční nebo rezidenční solární měnič, navržený pro domácnosti se solárními panely na různých stranách střechy. S 2 MPPT jej lze připojit ke dvěma samostatným panelovým polím. Díky **krytí IP66** může být instalován venku.

Vysoká účinnost

- Maximální účinnost 98,3 %
- Nízké startovací napětí, široký rozsah napětí MPPT
- 200% předimenzování DC vstupu, 110% přetížení AC výstupu (mimo 15 kW modelu)
- Vestavěné skenování MPP pro vyšší efektivitu
- Maximální vstupní proud 16 A DC na jeden řetězec (string), podpora vysoce výkonných solárních panelů

Bezpečný

- Ochrana SPD na AC i DC
- Krytí IP66

Chytrý

- Vestavěné řízení výkonu
- Vzdálené nastavení a upgrade
- 24hodinové monitorování a údržba (volitelné)
- Inteligentní řízení zátěže - tepelné čerpadlo (vyžaduje adaptér Box)
- Více metod monitorování, Pocket Wi-Fi/LAN (volitelné)/4G (volitelné)

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Vstup

Max. DC vstupní výkon: 24 kW

Max. DC vstupní napětí: 1000 V

Náběhové DC vstupní napětí: 150 V

Rozsah MPPT: 120-980 V

Max. vstupní DC proud: 32 A + 16 A

Max. zkratový proud: 40 A + 20 A

Počet MPPT: 2

Počet řetězců (string) na jeden MPPT: 2/1

Výstup

Jmenovitý výkon AC výstupu a UPS: 12 kW

Jmenovité napětí AC sítě: 220/380 V, 230/400 V
Výstupní proud AC sítě: 18,2/17,4 A (max. 19,1 A)

Účinnost: 97,8 % (98,3 % max)

Stupeň krytí: IP66

Rozměry: 434 × 342 × 156 mm

Hmotnost: 18 kg