

## SOLAX X3-MIC-12K-G2



Cena celkem:	<b>28 427 Kč</b> <b>(bez DPH: 23 494 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>31 270 Kč</b>
Ušetříte:	<b>2 843 Kč</b>
Kód zboží:	SOPSLX0116
Part No.:	X3-MIC-12K-G2
Záruka:	5 roky / roků
Stav:	Nové zboží

## Popis

### 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**