

## SOLAX X3-MIC-12K-G2



|              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| Cena celkem: | <b>30 319 Kč</b>            |
|              | <b>(bez DPH: 25 057 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>33 350 Kč</b>            |
| Ušetříte:    | <b>3 032 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