

# SOLAX X3-MIC-4K-G2 / 4kW / 3Fázový / Sítový Měnič / 2x MPPT

**cena vč DPH:** **25791 Kč**

**cena bez DPH:** 21315 Kč

**Kód zboží (ID):** 5681162

**PN:** X3-MIC-4K-G2

**Záruka:** 60 měsíců



## SOLAX X3-MIC-4K-G2

3fázový 4 kW sítový 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: 8 kW Max. DC vstupní napětí: 1000 V Náběhové DC vstupní napětí: 150 V Rozsah MPPT: 120-980 V Max. vstupní DC proud: 16 A + 16 A Max. zkratový proud: 20 A + 20 A Počet MPPT: 2 Počet řetězců (string) na jeden MPPT: 1/1

Výstup Jmenovitý výkon AC výstupu a UPS: 4 kW Jmenovité napětí AC sítě: 220/380 V, 230/400 V Výstupní proud AC sítě: 6,1/5,8 A (max. 6,4 A)

Účinnost: 97,8 % (98,3 % max) Stupeň krytí: IP66 Rozměry: 434 x 342 x 144,5 mm Hmotnost: 15,5 kg

### **SOLAX X3-MIC-4K-G2**

**3fázový 4 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)

<li>Více metod monitorování, Pocket Wi-Fi/LAN (volitelné)/4G (volitelné)</li></ul>

<p><b>ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE</b></p>

<p><b>Vstup</b></p>

<b>Max. DC vstupní výkon:</b> 8 kW

<b>Max. DC vstupní napětí:</b> 1000 V

<b>Náběhové DC vstupní napětí:</b> 150 V

<b>Rozsah MPPT:</b> 120-980 V

<b>Max. vstupní DC proud:</b> 16 A + 16 A

<b>Max. zkratový proud:</b> 20 A + 20 A

<b>Počet MPPT:</b> 2

<b>Počet řetězců (string) na jeden MPPT:</b> 1/1</p>

<p><b>Výstup</b></p>

<b>Jmenovitý výkon AC výstupu a UPS:</b> 4 kW

<b>Jmenovité napětí AC sítě:</b> 220/380 V, 230/400 V

<b>Výstupní proud AC sítě:</b> 6,1/5,8 A (max. 6,4 A)</p>

<p><b>Účinnost:</b> 97,8 % (98,3 % max)</p>

<b>Stupeň krytí:</b> IP66

<b>Rozměry:</b> 434 × 342 × 144,5 mm

<b>Hmotnost:</b> 15,5 kg</p>