

# **SOLAX X3-MIC-10K-G2 / 10kW / 3Fázový / Sítový Měnič / 2x MPPT**

**cena vč DPH:** **30935 Kč**

**cena bez DPH:** 25566 Kč

**Kód zboží (ID):** 5681159

**PN:** X3-MIC-10K-G2

**Záruka:** 60 měsíců



## **SOLAX X3-MIC-10K-G2**

3fázový 10 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 vysoko 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: 20 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: 10 kW Jmenovité napětí AC sítě: 220/380 V, 230/400 V Výstupní proud AC sítě: 15,2/14,5 A (max. 16 A)

Účinnost: 97,8 % (98,3 % max) Stupeň krytí: IP66 Rozměry: 434 × 342 × 156 mm Hmotnost: 17 kg

**SOLAX X3-MIC-10K-G2**

3fázový 10 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 vysokých 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> 20 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> 10 kW

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

<b>Výstupní proud AC sítě:</b> 15,2/14,5 A (max. 16 A)</p>

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

<b>Stupeň krytí:</b> IP66

<b>Rozměry:</b> 434 × 342 × 156 mm

<b>Hmotnost:</b> 17 kg</p>