

# SOLAX X3-PRO-25K-G2 / 25kW / 3Fázový / Sítový Měnič / 3x MPPT

**cena vč DPH: 50845 Kč**

cena bez DPH: 42021 Kč

**Kód zboží (ID): 5681171**

**PN: X3-PRO-25K-G2**

**Záruka: 60 měsíců**



## SOLAX X3-PRO-25K-G2

3fázový 25 kW sítový měnič/střídač se dvěma MPP trackery a vysokou účinností a širokým rozsahem výstupního napětí. Měnič řady X3 Pro G2 je komerční nebo rezidenční solární měnič, navržený pro domácnosti se solárními panely na různých stranách střechy. S až 3 MPPT (modely 25 a 30 kW) a 2 řetězci na MPPT jej lze připojit ke dvěma samostatným panelovým polím. Díky krytí IP66 může být instalován venku.

### Vysoká účinnost

- Maximální účinnost až 98,5 %
- Nízké náběhové napětí, ultra široký rozsah napětí MPPT
- 150% předimenzování DC vstupu, 110% přetížení AC výstupu
- Vestavěné skenování MPP pro vyšší efektivitu
- Maximální vstupní proud 32 A DC na jeden sledovač MPP, podpora vysoce výkonných solárních panelů
- Podpora paralelní funkce Master/Slave

### Bezpečný

- Integrovaná přepětová ochrana AC a DC typu II
- Ochrana ARC (volitelná)
- Krytí IP66

### Chytrý

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

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Vstup Max. DC vstupní výkon: 37,5 kW Max. DC vstupní napětí: 1100 V Náběhové DC vstupní napětí: 200 V Rozsah MPPT: 160-980 V Max. vstupní DC proud: 32 A + 32 A + 32 A Max. zkratový proud: 40 A + 40 A + 40 A Počet MPPT: 3 Počet řetězců (string) na jeden MPPT: 2

Výstup Jmenovitý výkon AC výstupu a UPS: 25 kW Jmenovité napětí AC sítě: 220/380 V, 230/400 V Výstupní proud AC sítě: 37,9/36,3 A (max. 41,8 A)

Účinnost: 98 % (98,5 % max) Stupeň krytí: IP66 Rozměry: 482 × 417 × 181 mm Hmotnost: 28 kg

### **SOLAX X3-PRO-25K-G2**

**3fázový 25 kW síťový měnič/střídač** se **dvěma MPP trackery** a vysokou účinností a širokým rozsahem výstupního napětí. Měnič řady X3 Pro G2 je komerční nebo rezidenční solární měnič, navržený pro domácnosti se solárními panely na různých stranách střechy. S až 3 MPPT (modely 25 a 30 kW) a 2 řetězci na MPPT jej lze připojit ke dvěma samostatným panelovým polím. Díky **krytí IP66** může být instalován venku.

Vysoká účinnost

<ul>

<li>Maximální účinnost až 98,5 %</li>

<li>Nízké náběhové napětí, ultra široký rozsah napětí MPPT</li>

<li>150% předimenzování DC vstupu, 110% přetížení AC výstupu</li>

<li>Vestavěné skenování MPP pro vyšší efektivitu</li>

<li>Maximální vstupní proud 32 A DC na jeden sledovač MPP, podpora vysoce výkonných solárních panelů</li>

<li>Podpora paralelní funkce Master/Slave</li>

</ul>

Bezpečný

<ul>

<li>Integrovaná přepětová ochrana AC a DC typu II</li>

<li>Ochrana ARC (volitelná)</li>

<li>Krytí IP66</li>

</ul>

Chytrý

<ul>

<li>Vestavěné řízení výkonu</li>

<li>Inteligentní řízení zátěže - tepelné čerpadlo (vyžaduje adaptér Box)</li>

<li>24hodinové monitorování a údržba (volitelné)</li>

<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> 37,5 kW

<b>Max. DC vstupní napětí:</b> 1100 V

<b>Náběhové DC vstupní napětí:</b> 200 V

<b>Rozsah MPPT:</b> 160-980 V

<b>Max. vstupní DC proud:</b> 32 A + 32 A + 32 A

<b>Max. zkratový proud:</b> 40 A + 40 A + 40 A

<b>Počet MPPT:</b> 3

<b>Počet řetězců (string) na jeden MPPT:</b> 2</p>

<p><b>Výstup</b></p>

<b>Jmenovitý výkon AC výstupu a UPS:</b> 25 kW

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

<b>Výstupní proud AC sítě:</b> 37,9/36,3 A (max. 41,8 A)</p>

<p><b>Účinnost:</b> 98 % (98,5 % max)

<b>Stupeň krytí:</b> IP66

<b>Rozměry:</b> 482 × 417 × 181 mm

<b>Hmotnost:</b> 28 kg</p>