

# SOLAX X3-PRO-17K-G2 / 17kW / 3Fázový / Sítový Měnič / 2x MPPT

**cena vč DPH: 40928 Kč**

cena bez DPH: 33825 Kč

**Kód zboží (ID):** 5681169

**PN:** X3-PRO-17K-G2

**Záruka:** 60 měsíců



## SOLAX X3-PRO-17K-G2

3fázový 17 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: 25,5 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 Max. zkratový proud: 40 A + 40 A Počet MPPT: 2 Počet řetězců (string) na jeden MPPT: 2

Výstup Jmenovitý výkon AC výstupu a UPS: 17 kW Jmenovité napětí AC sítě: 220/380 V, 230/400 V Výstupní proud AC sítě: 25,8/24,7 A (max. 27,5 A)

Účinnost: 97,8 % (98,3 % max) Stupeň krytí: IP66 Rozměry: 482 x 417 x 181 mm Hmotnost: 26 kg

### <b>SOLAX X3-PRO-17K-G2</b>

<p><b>3fázový 17 kW síťový měnič/střídač</b> se <b>dvěma MPP trackery</b> 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 <b>krytí IP66</b> může být instalován venku.</p>

<p>Vysoká účinnost</p>

<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>

<p>Bezpečný</p>

<ul>

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

<li>Ochrana ARC (volitelná)</li>

<li>Krytí IP66</li>

</ul>

<p>Chytrý</p>

<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>

<b>Max. DC vstupní výkon:</b> 25,5 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

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

<b>Počet MPPT:</b> 2

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

<p><b>Výstup</b>

<b>Jmenovitý výkon AC výstupu a UPS:</b> 17 kW

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

<b>Výstupní proud AC sítě:</b> 25,8/24,7 A (max. 27,5 A)</p>

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

<b>Stupeň krytí:</b> IP66

<b>Rozměry:</b> 482 × 417 × 181 mm

<b>Hmotnost:</b> 26 kg</p>