

## SOLAX X3-PRO-12K-G2



Cena celkem:	<b>37 645 Kč</b> <b>(bez DPH: 31 111 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>41 409 Kč</b>
Ušetříte:	<b>3 764 Kč</b>
Kód zboží:	SOPSLX0112
Part No.:	X3-PRO-12K-G2
Záruka:	5 roky / roků
Stav:	Nové zboží

## Popis

### SOLAX X3-PRO-12K-G2

**3fázový 12 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

- 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 přepěťová 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:** 18 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:** 12 kW

**Jmenovité napětí AC sítě:** 220/380 V, 230/400 V

**Výstupní proud AC sítě:** 18,2/17,4 A (max. 19,3 A)

**Účinnost:** 97,7 % (98,2 % max)

**Stupeň krytí:** IP66

**Rozměry:** 482 × 417 × 181 mm

**Hmotnost:** 24,5 kg