

SOLAX X3-PRO-12K-G2



| | |
|--------------|---|
| Cena celkem: | 36 601 Kč (bez DPH: 30 248 Kč) |
| Běžná cena: | 40 261 Kč |
| Ušetříte: | 3 660 Kč |
| 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