

SOLAX X3-PRO-25K-G2



Cena celkem:

51 624 Kč
(bez DPH: 42 664 Kč)

Běžná cena:

56 786 Kč

Ušetříte:

5 162 Kč

Kód zboží:

SOPSLX0124

Part No.:

X3-PRO-25K-G2

Záruka:

5 roky / roků

Stav:

Nové zboží

Popis

SOLAX X3-PRO-25K-G2

3fázový 25 kW síťový měnič/střídač se dvěma MPPT 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 MPPT pro vyšší efektivitu
- Maximální vstupní proud 32 A DC na jeden sledovač MPPT, 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