

SOLAX X1-HYBRID-5.0-M G4.1



Cena celkem:	40 803 Kč (bez DPH: 33 721 Kč)
Běžná cena:	44 883 Kč
Ušetříte:	4 080 Kč
Kód zboží:	SOPSLX1005
Part No.:	X1-HYBRID-5.0-M
Záruka:	5 roky / roků
Stav:	Nové zboží

Popis

SOLAX X1-HYBRID-5.0-M G4

Jednofázový 5 kW hybridní síťový měnič se dvěma MPP trackery a vysokou účinností a širokým rozsahem výstupního napětí. Měnič řady X1 Hybrid G4 je rezidenční solární měnič, navržený pro domácnosti. S 2 MPPT jej lze připojit ke dvěma samostatným panelovým polím. Díky **krytí IP65** může být instalován venku.

Tento měnič nemá DC spínač, ale externí připojení. Připojovací konektory pro připojení baterie k měniči X1-Hybrid G4 M jsou v X1-Mateboxu již zkompletovány. Tím se eliminují komplikované elektroinstalační práce. Jediné, co musíte udělat, je nainstalovat jeden modul na druhý a připojit všechny kabely, které jsou již dobře seřazené v Mateboxu v různých portech.

Vysoká účinnost

- 150% DC předdimenzování, 110% přetížení AC výstupu)
- Maximální účinnost až 97 %
- Vestavěná funkce sledování stínů

Úsporný

- Maximální vstupní proud 16 A DC, podpora vysoce výkonných solárních panelů
- Uložte přebytečnou energii z FV do baterie
- Nízké náběhové výstupní napětí prodlužuje pracovní dobu měniče
- Menší ztráty mezi baterií a měničem
- Ochrana SPD
- Krytí IP65

Chytrý

- Doba přepnutí <10 ms
- Rychlá konfigurace pomocí U-disk
- Kompatibilní s lithium-iontovými a olovnatými bateriemi
- Kompatibilní s CT, reakce do 0,3 s
- Inteligentní řízení zátěže - např. tepelné čerpadlo
- Paralelní funkce On & Off-grid, až 15 kW
- 5 pracovních režimů, 2 nabíjecí doby
- VPP ready, doplňková služba na trhu s elektřinou

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Vstup

Max. DC vstupní výkon: 7,5 kW

Max. DC vstupní napětí: 600 V

Náběhové DC vstupní napětí: 90 V

Rozsah MPPT: 70-550 V

Max. vstupní DC proud: 16 A + 16 A

Max. zkratový proud: 20 A + 20 A

Počet MPPT: 2

Počet řetězců (string) na jeden MPPT: 1/1

Výstup

Jmenovitý výkon AC výstupu a UPS: 5 kW

Jmenovité napětí AC síť: 230/240 V

Výstupní proud AC síť: Max 23,9 A

Účinnost: 97,0 % (97,6 % max)

Stupeň krytí: IP65

Rozměry: 482 × 417 × 181 mm

Hmotnost: 24 kg