

SOLAX X1-HYBRID-5.0-M G4.1 / 5kW / 1Fázový / Hybridní / 2x MPPT

cena vč DPH: **40467 Kč**

cena bez DPH: 33444 Kč

Kód zboží (ID): 5681158

PN: X1-HYBRID-5-0-M

Záruka: 60 měsíců



SOLAX X1-HYBRID-5.0-M G4

Jednofázový 5 kW hybridní síťový měnič se dvěma MPPT 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 předimenzování, 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 sítě: 230/240 V Výstupní proud AC sítě: Max 23,9 A

Účinnost: 97,0 % (97,6 % max) Stupeň krytí: IP65 Rozměry: 482 x 417 x 181 mm Hmotnost: 24 kg

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 předimenzování, 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

<p>Chytrý</p>

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 & amp; Off-grid, až 15 kW

5 pracovních režimů, 2 nabíjecí doby

VPP ready, doplňková služba na trhu s elektřinou

<p>ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE</p>

<p>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</p>

<p>Výstup

Jmenovitý výkon AC výstupu a UPS: 5 kW

Jmenovité napětí AC sítě: 230/240 V

Výstupní proud AC sítě: Max 23,9 A</p>

<p>Účinnost: 97,0 % (97,6 % max)

Stupeň krytí: IP65

Rozměry: 482 x 417 x 181 mm

Hmotnost: 24 kg</p>