

SOLAX X3-HYBRID-12.0-M G4.1 / 12kW / 3Fázový / Hybridní / Asymetrický / 2x MPPT

cena vč DPH: **61184 Kč**

cena bez DPH: 50565 Kč

Kód zboží (ID): 5732104

PN: X3-HYBRID-12-0-M-
G4-1

Záruka: 60 měsíců



SOLAX X3-HYBRID-12.0-M G4.1

Třífázový 12kW hybridní asymetrický síťový měnič se dvěma MPPT trackery a vysokou účinností a širokým rozsahem výstupního napětí. S 2 MPPT jej lze připojit ke dvěma samostatným panelovým polím. Díky krytí IP65 může být instalován venku.

Instalace je nyní až 6krát rychlejší než u předchozí generace měničů díky MATEBOXu, který předchází složité elektroinstalaci položením všech potřebných vodičů do mateboxu. Vše, co musíte udělat, je nainstalovat jeden modul na druhý a připojit kabely, které jsou již v mateboxu dobře roztříděné, do různých portů.

Vysoká účinnost

- Až 150% předimenzovaný FV výkon
- Maximální účinnost až 98 %
- Možnost instalace paralelních měničů pro rozšíření výkonu
- Krytí IP65
- Široká teplotní tolerance, funkční až do -35 °C

Úsporný

- Podpora vysoce výkonných solárních panelů
- Uložte přebytečnou energii z FV do baterie
- Plné nabití baterie za 1 hodinu
- Rychlé nabíjení a vybíjení

Chytrý

- Podpora nevyváženého výstupu
- Možnost EPS výstupu
- Online monitorování
- Funkce dálkového ovládání

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Vstup Max. DC vstupní výkon: 18 kW Max. DC vstupní napětí: 1000 V Náběhové DC vstupní napětí: 200 V Rozsah MPPT: 180-950 V Max. vstupní DC proud: 26 A + 14 A Max. zkratový proud: 30 A + 16 A Počet MPPT: 2 Počet řetězců (string) na jeden MPPT: 2/1

Výstup Jmenovitý výkon AC výstupu a UPS: 12 kW Jmenovité napětí AC sítě: 240/415 V, 230/400 V, 220/380 V Výstupní proud AC sítě: 17,5 (max. 19,3 A)

Účinnost: 97,7 % (98 % max) Stupeň krytí: IP65 Rozměry: 482 × 417 × 181 mm Hmotnost: 30 kg

SOLAX X3-HYBRID-12.0-M G4.1

Třífázový 12kW hybridní asymetrický síťový měnič se **dvěma** MPP trackery a vysokou účinností a širokým rozsahem výstupního napětí. S 2 MPPT jej lze připojit ke dvěma samostatným panelovým polím. Díky **krytí IP65** může být instalován venku.

Instalace je nyní až **6krát rychlejší** než u předchozí generace měničů díky **MATEBOXu**, který předchází složité elektroinstalaci položením všech potřebných vodičů do mateboxu. Vše, co musíte udělat, je nainstalovat jeden modul na druhý a připojit kabely, které jsou již v mateboxu dobře roztríděné, do různých portů.

Vysoká účinnost

Až 150% předimenzovaný FV výkon

Maximální účinnost až 98 %

Možnost instalace paralelních měničů pro rozšíření výkonu

Krytí IP65

Široká teplotní tolerance, funkční až do -35 °C

Úsporný

Podpora vysoce výkonných solárních panelů

Uložte přebytečnou energii z FV do baterie

Plné nabití baterie za 1 hodinu

Rychlé nabíjení a vybíjení

<p>Chytrý</p>

Podpora nevyváženého výstupu

Možnost EPS výstupu

Online monitorování

Funkce dálkového ovládání

<p>ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE</p>

<p>Vstup</p>

Max. DC vstupní výkon: 18 kW

Max. DC vstupní napětí: 1000 V

Náběhové DC vstupní napětí: 200 V

Rozsah MPPT: 180-950 V

Max. vstupní DC proud: 26 A + 14 A

Max. zkratový proud: 30 A + 16 A

Počet MPPT: 2

Počet řetězců (string) na jeden MPPT: 2/1</p>

<p>Výstup</p>

Jmenovitý výkon AC výstupu a UPS: 12 kW

Jmenovité napětí AC sítě: 240/415 V, 230/400 V, 220/380 V

Výstupní proud AC sítě: 17,5 (max. 19,3 A)</p>

<p>Účinnost: 97,7 % (98 % max)

Stupeň krytí: IP65

Rozměry: 482 × 417 × 181 mm

Hmotnost: 30 kg</p>