

**SOLAX X3-HYBRID-12.0-M G4.1**

Cena celkem:	<b>59 609 Kč</b> <b>(bez DPH: 49 264 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>65 570 Kč</b>
Ušetříte:	<b>5 961 Kč</b>
Kód zboží:	SOPSLX0009
Part No.:	X3-HYBRID-12.0-M G4.1
Záruka:	5 roky / roků
Stav:	Nové zboží

## Popis

### 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 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 síť:** 240/415 V, 230/400 V, 220/380 V

**Výstupní proud AC síť:** 17,5 (max. 19,3 A)

**Účinnost:** 97,7 % (98 % max)

**Stupeň krytí:** IP65

**Rozměry:** 482 × 417 × 181 mm

**Hmotnost:** 30 kg