

## SOLAX X3-HYBRID-12.0-D G4.4



Cena celkem:	<b>54 549 Kč</b> <b>(bez DPH: 45 082 Kč)</b>
Kód zboží:	SOPSLX0047
Part No.:	1010040454
Záruka:	5 roky / roků
Stav:	Nové zboží

## Popis

### SOLAX X3-HYBRID-12.0-D G4.4

Třífázový **12kW hybridní** asymetrický síťový měnič čtvrté generace se **dvěma MPP trackery**, vysokou účinností a širokým rozsahem výstupního napětí. Profesionální řešení pro vaše solární systémy nabízí nadstandardní možnosti, včetně 200% předimenzování vstupu ze stringů, vysoké účinnosti při nabíjení a vybíjení baterií a integrované funkce pro detekci stínění. Díky **krytí IP65** může být instalován venku.

#### Vysoká účinnost

- Až 200% 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:** 24 kW

**Max. DC vstupní napětí:** 1000 V

**Náběhové DC vstupní napětí:** 200 V

**Rozsah MPPT:** 180–950 V

**Max. vstupní DC proud:** 28 A + 16 A

**Max. zkratový proud:** 35 A + 20 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 A (max. 19,3 A)

**Účinnost:** 97,7 % (98 % max)

**Stupeň krytí:** IP65

**Rozměry:** 503 × 503 × 199 mm

**Hmotnost:** 30 kg