

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

Cena celkem:	<b>50 221 Kč</b> <b>(bez DPH: 41 505 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>55 243 Kč</b>
Ušetříte:	<b>5 022 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% předdimenzování 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% předdimenzovaný 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**