

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



|              |   |
|--------------|---|
| Cena celkem: | <b>49 740 Kč</b><br><b>(bez DPH: 41 107 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>54 714 Kč</b>                                |
| Ušetříte:    | <b>4 974 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**