

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

**cena vč DPH:** **53280 Kč**

cena bez DPH: 44033 Kč

**Kód zboží (ID):** 5677721

**PN:** X3-HYBRID-12-0-D-  
G4-3

**Záruka:** 60 měsíců



## SOLAX X3-HYBRID-12.0-D G4.3

Třífázový 12 kW 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.

### 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
- Plně 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-D G4.3**

**Třífázový 12 kW 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.

**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**

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

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

**<b>Účinnost:</b> 97,7 % (98 % max)**  
**<b>Stupeň krytí:</b> IP65**  
**<b>Rozměry:</b> 482 × 417 × 181 mm**  
**<b>Hmotnost:</b> 30 kg</p>**