

**SOLAX X1-HYBRID-3.0-D G4**

Cena celkem:	<b>37 310 Kč</b> <b>(bez DPH: 30 834 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>41 040 Kč</b>
Ušetříte:	<b>3 731 Kč</b>
Kód zboží:	SOPSLX1000
Part No.:	X1-HYBRID-3.0-D
Záruka:	5 roky / roků
Stav:	Nové zboží

## Popis

### SOLAX X1-HYBRID-3.0-D G4

**Jednofázový 3 kW hybridní síťový měnič** se **dvěma MPP trackery** a vysokou účinností a širokým rozsahem výstupního napětí. Měnič řady X1 Hybrid G4 je rezidenční solární měnič, navržený pro domácnosti. S 2 MPPT jej lze připojit ke dvěma samostatným panelovým polím. Díky **krytí IP65** může být instalován venku.

#### Vysoká účinnost

- 150% DC předdimenzování, 110% přetížení AC výstupu)
- Maximální účinnost až 97 %
- Vestavěná funkce sledování stínů

#### Úsporný

- Maximální vstupní proud 16 A DC, podpora vysoce výkonných solárních panelů
- Uložte přebytečnou energii z FV do baterie
- Nízké náběhové výstupní napětí prodlužuje pracovní dobu měniče
- Menší ztráty mezi baterií a měničem
- Ochrana SPD
- Krytí IP65

#### Chytrý

- Doba přepnutí <10 ms
- Rychlá konfigurace pomocí U-disk
- Kompatibilní s lithium-iontovými a olovnatými bateriemi
- Kompatibilní s CT, reakce do 0,3 s

- Inteligentní řízení zátěže - např. tepelné čerpadlo
- Paralelní funkce On & Off-grid, až 15 kW
- 5 pracovních režimů, 2 nabíjecí doby
- VPP ready, doplňková služba na trhu s elektřinou

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

### **Vstup**

**Max. DC vstupní výkon:** 4,5 kW

**Max. DC vstupní napětí:** 600 V

**Náběhové DC vstupní napětí:** 90 V

**Rozsah MPPT:** 70-550 V

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

**Max. zkratový proud:** 20 A + 20 A

**Počet MPPT:** 2

**Počet řetězců (string) na jeden MPPT:** 1/1

### **Výstup**

**Jmenovitý výkon AC výstupu a UPS:** 3 kW

**Jmenovité napětí AC sítě:** 230/240 V

**Výstupní proud AC sítě:** Max 14,4 A

**Účinnost:** 97,0 % (97,6 % max)

**Stupeň krytí:** IP65

**Rozměry:** 482 × 417 × 181 mm

**Hmotnost:** 24 kg