

## Inverteris Solis 1P 4G 3,0 kW vienfazis, du MPP žiedai, 97,1% efektyvumas



**Prekės kodas:** F2SOL-1P3K-4G

**Gamintojas:** Solis

**Kategorija:** Saulės elektrinės. Fotovoltinė įranga > Fotovoltiniai keitikliai

**KAINA : 714,41 €**

### Apie prekę

**Kilmės šalis:** Kinija

**Gamintojas:** Solis

**Tipas:** Vienfaziai inverteriai

**Aukštis, mm:** 543

**Plotis, mm:** 310

**Gylis, mm:** 160

**Elektr. galia (W) iki:** 3000

**Efektyvumas:** 97.1

**Garantijos laikotarpis, mėn.:** 60

**Pristatymo terminas, d.d.:** 3

### Aprašymas

#### Ypatybės:

- EU efektyvumas iki 97.1%;
- platus įtampos diapozonas bei žema paleidimo įtampos riba;
- 2 MPPT žiedai su itin tiksliu algoritmu;
- integruotas eksportuojamos elektros valdiklis (EPM);
- kompaktiškas ir lengvas;
- keletas apsaugos lygių;
- paprasta ir lengvai sujungiama elektros tinklo jungtis.

#### Techninės charakteristikos:

Maksimali įeinanti srovė (DC) : 3.5 kW

Maksimali įeinanti įtampa: 600 V

Nominali įtampa: 330 V

Paleidimo įtampa: 120 V

MPPT žiedo įtampos diapozonas: 90 - 520 V

Maksimali įeinanti srovė: 11 A / 11 A

Maksimali trumpojo jungimo srovė: 17.2 A / 17.2 A

MPPT žiedų skaičius: 2

Nominali išėjimo galia: 3 kW

Maksimali tariamoji išėjimo galia: 3.3 kVA

Maksimali išėjimo galia: 3.3 kW

Nominali elektros tinklo įtampa: 1/N/PE, 220 V / 230 V

Nominalus elektros tinklo dažnis: 50 Hz / 60 Hz

Nominali elektros tinklo srovė: 13.6 A / 13.0 ;A

Maksimali elektros tinklo srovė: 15.7 A

DC srovės polių sukeitimo apsauga: Taip

Trumpojo jungimo apsauga: Taip

Apsauga nuo išėjimo viršsrovių: Taip

Tinklo stebėjimas: Taip

Temperatūrinė apsauga: Taip

Integruotas DC išjungėjas: Taip

Topologija: Be transformatorių

Įrenginio elektros sąnaudos: <1 W tamsiuoju laikotarpiu

Įrenginio veikimo temperatūra: -25 - +60 °C

Įrenginio veikimo drėgmės diapozonas: 0 - 100 %

Apsaugos klasė: IP65

Vėsinimas: Natūrali konvekcija

Saugos standartai: IEC 62109-1/-2, IEC62116, EN 61000-6-1/-2/-3/-4

DC jungtis: MC4

AC jungtis: IP67 apsaugos klasės jungtis

Ekranas: LCD, 2\*20 Z

Informacijos perdavimas: RS485; Wifi/GPRS kaip papildoma funkcija.