

## Invertors Solis 3P 4G 4 kW trīs fāzes, divi MPP gredzeni, 97,8% efektivitāte



**Preces kods:** F2SOL-3P4K-4G

**Kategorija:** Saules elektrostacijas > Foto konvertētāji

**CENA : 1 157,18 €**

### Par preci

**Ražotājs:** Solis

**Augstums, mm:** 563

**Platums, mm:** 310

**Dzīlums, mm:** 219

**Elektr. jauda, līdz:** 4

**Tips:** Trifaziai inverteriai

**Garantijas periods, gads:** 60

### Apraksts

Īpašības:

- EU efektivitāte līdz 97,8%
  - Plašs spriegumu diapazons un arī zema palaišanas spriegumu robeža
  - 2 MPPT gredzeni ar īpaši precīzu algoritmu
  - Integrēts eksportējamais elektrības kontrolieris (EPM)
  - Vairāki aizsardzības līmeņi
  - Parasts un viegli savienojams elektrotīkla savienojums
- Tehniskie raksturojumi:
- Maksimāla ienākoša strāva (DC): 4,8kW
  - Maksimāls ienākošais spriegums: 1000 V
  - Nominālais spriegums: 600 V
  - Palaišanas spriegums: 180 V
  - MPPT gredzena spriegumu diapazons: 160 - 850 V
  - Maksimāla ienākoša strāva: 11 A / 11 A
  - Maksimāla īss savienojuma strāva: 17.2 A / 17.2 A
  - MPPT gredzenu skaits: 2
  - Nomināla izejas jauda: 4 kW
  - Maksimāla šķietamā izejas jauda: 4,4kVA
  - Maksimāla izejas jauda: 4,4kW
  - Nominālais elektrotīkla spriegums: 3/N/PE, 220V/380V / 230V/400V
  - Nominālā elektrotīkla frekvence: 50 Hz / 60 Hz
  - Nominālā elektrotīkla strāva: 6,1A / 5,8A
  - Maksimālā elektrotīkla strāva: 6,4A
  - Maksimālā efektivitāte (EU): 97,8%
  - DC aizsardzība no strāvas polu samainīšanas: Jā
  - Īssavienojuma aizsardzība: Jā
  - Aizsardzība no izejas pārslodzes: Jā
  - Tīkla novērošana: Jā
  - Temperatūras aizsardzība: Jā
  - Integrēts DC izslēdzējs: Jā
  - Topoloģija: bez transformatoriem
  - Iekārtas elektrības patēriņš: <1 W tumšajā diennakts laikā
  - Iekārtas darbības temperatūra: -25 - +60 C
  - Iekārtas darbības mitruma diapazons: 0 - 100 %
  - Aizsardzības klase: IP65
  - Dzesēšana: Naturālā konvekcija
  - Drošības standarti: IEC 62109-1/-2, IEC62116, EN 61000-6-1/-2/-3/-4
  - DC savienojums: MC4
  - AC savienojums: Terminālais savienojums
  - Ekrāns: LCD, 2\*20 Z
  - Informācijas pārsūtīšana: RS485; Wifi/GPRS kā papildus funkcija.