



## Invertors Solis S5 12kW trīs fāzes, divi MPP gredzeni, 98% efektivitāte



**Preces kods:** F2SOL-S5-GR3P12K  
**Kategorija:** Saules elektrostacijas > Foto konvertētāji

**CENA : 1 170,18 €**

### Par preci

**Ražotājs:** Solis  
**Augstums, mm:** 563  
**Platums, mm:** 310  
**Dzījums, mm:** 219  
**Efektivitāte:** 98,00  
**Elektr. jauda, līdz:** 12000  
**Tips:** Trifaziai inverteriai  
**Garantijas termiņš, mēn.:** 60

### Apraksts

#### Solis S5 12kW invertora funkcijas:

ES efektivitāte līdz 98%  
Plašs sprieguma diapazons un zems starta sprieguma ierobežojums  
Viedā vadība  
Vairāki aizsardzības līmeņi  
Vienkārša uzstādīšana un apkope

#### Tehniskie raksturlielumi:

Saules elektrostacijas maksimālā ģenerētā jauda: 18 kW  
Maksimālais ieejas spriegums: 1100 V  
Nominālais spriegums: 600 V  
Palaišanas spriegums: 180 V  
MPPT gredzena sprieguma diapazons: 160 - 1000 V  
Maksimālā ieejas strāva: 32 A / 32 A  
Maksimālā īssavienojuma strāva: 50 A / 50 A  
MPPT gredzenu skaits: 2  
Nominālā izejas jauda: 12 kW  
Maksimālā nominālā izejas jauda: 13,2 kVA  
Maksimālā izejas jauda: 13,2 kW  
Nominālais tīkla spriegums: 3/N/PE, 220V/380V / 230V/400V  
Nominālā elektrotīkla frekvence: 50 Hz / 60 Hz  
Nominālā elektrotīkla strāva: 18,2 A / 17,3 A  
Maksimālā elektrotīkla strāva: 19,1 A  
Maksimālā efektivitāte (ES): 98%  
Līdzstrāvas polaritātes maiņas aizsardzība: Jā  
Aizsardzība pret īssavienojumu: Jā  
Izejas pārstrāvas aizsardzība: Jā  
Tīkla uzraudzība: Jā  
Temperatūras aizsardzība: Jā  
Iebūvēts līdzstrāvas slēdzis: Jā  
Topoloģija: bez transformatoriem  
Ierīces enerģijas patēriņš: <1 W  
Ierīces darba temperatūra: -25 - +60 C  
Ierīces darba mitruma diapazons: 0 - 100 %  
Aizsardzības klase: IP66  
Dzesēšana: dabiskā konvekcija  
Drošības standarti: IEC 62109-1/-2, IEC62116, EN 61000-6-1/-2/-3/-4  
Līdzstrāvas savienotājs: MC4  
Maiņstrāvas savienojums: termināla savienojums  
Ekrāns: LCD  
Informācijas pārraide: RS485; Wifi/GPRS kā papildu funkcija