

## Invertors Solis S5 5kW trīs fāzes, divi MPP gredzeni, 97,7% efektivitāte



**Preces kods:** F2SOL-S5-GR3P5K  
**Ražotājs:** Array  
**Kategorija:** Saules elektrostacijas > Foto konvertētāji

**CENA : 952,25 €**

### Par precī

**Ražotājs:**  
**Izcelsmes valsts:**  
**Augstums, mm:** 563  
**Platums, mm:** 310  
**Dzīļums, mm:** 219  
**Efektivitāte:** 97.7  
**Elektr. jauda, līdz:** 5000  
**Tips:**  
**Garantijas periods, gads:** 5

### Apraksts

#### Solis S5 5kW invertora funkcijas:

ES efektivitāte līdz 97,7%  
Plašs sprieguma diapazons un zems starta sprieguma ierobežojums  
Viedā vadība  
Vairāki aizsardzības līmeņi  
Vienkārša uzstādīšana un apkope

#### Tehniskie raksturlielumi:

Saules elektrostacijas maksimālā ģenerētā jauda: 7,5 kW  
Maksimālais ieejas spriegums: 1100 V  
Nominālais spriegums: 600 V  
Palaišanas spriegums: 180 V  
MPPT gredzena sprieguma diapazons: 160 - 1000 V  
Maksimālā ieejas strāva: 16 A / 16 A  
Maksimālā īssavienojuma strāva: 25 A / 25 A  
MPPT gredzenu skaits: 2  
Nominālā izejas jauda: 5 kW  
Maksimālā nominālā izejas jauda: 5,5 kVA  
Maksimālā izejas jauda: 5,5 kW  
Nominālais tīkla spriegums: 3/N/PE, 220V/380V / 230V/400V  
Nominālā elektrotīkla frekvence: 50 Hz / 60 Hz  
Nominālā elektrotīkla strāva: 7,6 A/7,2 A  
Maksimālā elektrotīkla strāva: 7,9 A  
Maksimālā efektivitāte (ES): 97,7%  
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