

## Inverteris Solis 1P 4G 5 kW vienfazis, du MPP žiedai, 97,3% efektyvumas



**Prekės kodas:** F2SOL-1P5K-4G  
**Gamintojas:** Array  
**Kategorija:** Saulės elektrinės > Fotovoltiniai keitikliai

**KAINA : 751,51 €**

### Apie prekę

**Pristatymo terminas, d.d.:** 14  
**Gamintojas:**  
**Kilmės šalis:**  
**Aukštis, mm:** 543  
**Plotis, mm:** 310  
**Gylis, mm:** 160  
**Efektyvumas:** 97.3  
**Elektr. galia (W) iki:** 5000  
**Tipas:**  
**Garantijos laikotarpis, m.:** 5

### Aprašymas

#### Ypatybės:

- EU efektyvumas iki 97.3%;
- 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) : 5,8 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: 5 kW  
Maksimali tariamoji išėjimo galia: 5 kVA  
Maksimali išėjimo galia: 5 kW  
Nominali elektros tinklo įtampa: 1/N/PE, 220 V / 230 V  
Nominalus elektros tinklo dažnis: 50 Hz / 60 Hz  
Nominali elektros tinklo srovė: 22,7 A / 21,7 ;A  
Maksimali elektros tinklo srovė: 25 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.