

## Inverteris Solis 3P 4G 12 kW trifazis, du MPP žiedai, 98,1% efektyvumas



**Prekės kodas:** F2SOL-3P12K-4G  
**Gamintojas:** Array  
**Kategorija:** Saulės elektrinės > Fotovoltiniai keitikliai

**KAINA : 1 365,00 €**

### Apie prekę

**Pristatymo terminas, d.d.:** 5  
**Gamintojas:**  
**Kilmės šalis:**  
**Aukštis, mm:** 563  
**Plotis, mm:** 310  
**Gylis, mm:** 219  
**Efektyvumas:** 98.1  
**Elektr. galia (W) iki:** 12000  
**Tipas:**  
**Garantijos laikotarpis, m.:** 5

### Aprašymas

#### Ypatybės:

EU efektyvumas iki 98,1%;  
platus įtampos diapozonas bei žema paleidimo įtampos riba;  
2 MPPT žiedai su itin tiksliu algoritmu;  
integruotas eksportuojamos elektros valdiklis (EPM);  
keletas apsaugos lygių;  
paprasta ir lengvai sujungiama elektros tinklo jungtis.

#### Techninės charakteristikos:

Maksimali generuojama saulės elektrinės galia: 14,5 kW  
Maksimali įeinanti įtampa: 1000 V  
Nominali įtampa: 600 V  
Paleidimo įtampa: 180 V  
MPPT žiedo įtampos diapozonas: 160 - 850 V  
Maksimali įeinanti srovė: 22 A / 22 A  
Maksimali trumpojo jungimo srovė: 34,3 A / 34,3 A  
MPPT žiedų skaičius: 2  
Nominali išėjimo galia: 12 kW  
Maksimali tariamoji išėjimo galia: 13,2 kVA  
Maksimali išėjimo galia: 13,2 kW  
Nominali elektros tinklo įtampa: 3/N/PE, 220V/380V, 230V/400V  
Nominalus elektros tinklo dažnis: 50 Hz / 60 Hz  
Nominali elektros tinklo srovė: 18,2 A / 17,3 A  
Maksimali elektros tinklo srovė: 19,1 A  
Maksimalus efektyvumas (EU): 98,7%  
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: nuo -25 iki +60 °C  
Įrenginio veikimo drėgmės diapozonas: 0 - 100 %  
Apsaugos klasė: IP65  
Vėsinimas: išmaniuoju ventiliatoriumi  
Saugos standartai: IEC 62109-1/-2, IEC62116, EN 61000-6-1/-2/-3/-4  
DC jungtis: MC4  
AC jungtis: terminalinės jungtys  
Ekranas: LCD, 2\*20 Z  
Informacijos perdavimas: RS485; Wifi/GPRS kaip papildoma funkcija.