

## Inverteris Solis 50 kW trifazis, keturi MPP žiedai, 98,4% efektyvumas



**Prekės kodas:** F3SOL-50K  
**Gamintojas:** Array  
**Kategorija:** Saulės elektrinės > Fotovoltiniai keitikliai

**KAINA : 3 461,25 €**

### Apie prekę

**Pristatymo terminas, d.d.:** 14  
**Gamintojas:**  
**Kilmės šalis:**  
**Aukštis, mm:** 700  
**Plotis, mm:** 630  
**Gylis, mm:** 357  
**Efektyvumas:** 98.4  
**Elektr. galia (W) iki:** 50000  
**Tipas:**  
**Garantijos laikotarpis, m.:** 5

### Aprašymas

#### Ypatybės:

EU efektyvumas iki 98,4%  
Platus įtampos diapozonas bei žema paleidimo įtampos riba  
4 MPPT žiedai kurių kiekvieno nominali srovė 28A, suderinama su didelės galios moduliais  
Galima jungti į daugiau kaip 6 MW lygiagrečią sistemą  
Keletas apsaugos lygių  
Ištin patogi komercinės jėgainės stebėjimo sistema

#### Techninės savybės:

Maksimali įeinanti srovė (DC) : 60 kW  
Maksimali įeinanti įtampa: 1100 V  
Nominali įtampa: 600 V  
Paleidimo įtampa: 200 V  
MPPT žiedo įtampos diapozonas: 200 - 1000 V  
Maksimali įeinanti srovė: 4\*28,5A  
Maksimali trumpojo jungimo srovė: 4\*44,5A  
MPPT žiedų skaičius: 4  
Nominali išėjimo galia: 50 kW  
Maksimali tariamoji išėjimo galia: 55 kVA  
Maksimali išėjimo galia: 55 kW  
Nominali elektros tinklo įtampa: 3/N/PE, 220V/380V / 230V/400V  
Nominalus elektros tinklo dažnis: 50 Hz / 60 Hz  
Nominalus elektros tinklo srovė: 76,0 / 72,2 A  
Maksimali elektros tinklo srovė: 83,3 A  
Maksimalus efektyvumas (EU): 98,8%  
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 per tamsųjį laikotarpį  
Įrenginio veikimo temperatūra: -25 - +60 C  
Įrenginio veikimo drėgmės diapozonas: 0 - 100 %  
Apsaugos klasė: IP65  
Vėsinimas: Išmanus ventiliatorius  
Saugos standartai: IEC 62109-1/-2, AS3100, EN 61000-6-1/-3  
DC jungtis: MC4  
AC jungtis: OT terminalinės jungtys  
Ekranas: LCD, 2\*20 Z  
Informacijos perdavimas: RS485; Wifi/GPRS kaip papildoma funkcija