

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



**Preces kods:** F2SOL-S5-GR3P12K

**Kategorija:** Saules elektrostacijas > Foto konvertētāji

**CENA : 1 170,17 €**

### Par preci

### 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