

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



**Preces kods:** F2SOL-S5-GR3P5K

**Kategorija:** Saules elektrostacijas > Foto konvertētāji

**CENA : 877,75 €**

### Par preci

### 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