



## Inverters Solis S5 20 kW trīsfāžu, ar diviem MPP lokiem, 98,1% efektivitāte



**Preces kods:** F2SOL-S5-GR3P20K

**Kategorija:** Saules elektrostacijas > Foto konvertētāji

**CENA : 1 417,90 €**

### Par precī

**Ražotājs:** Solis

**Augstums, mm:** 563

**Platums, mm:** 310

**Dzīlums, mm:** 219

**Efektivitāte:** 98,10

**Elektr. jauda, līdz:** 17000

**Tips:** Trifāzīai inverterīai

**Garantijas termiņš, mēn.:** 60

### Apraksts

#### Īpašības:

ES efektivitāte līdz 98,1%

Plats sprieguma diapazons un zema ieslēgšanās sprieguma robeža

Viedā vadība

Vairāki aizsardzības līmeņi

Vienkārša uzstādīšana un apkope

#### Tehniskie raksturlielumi:

Maksimālā saules elektrostacijas ģenerējamā jauda: 30 kW

Maksimālais ieejas spriegums: 1100 V

Nominālais spriegums: 600 V

Ieslēgšanās spriegums: 180 V

MPPT loka sprieguma diapazons: 160 - 1000 V

Maksimālā ieejas strāva: 32 A / 32 A

Maksimālā īsslēguma strāva: 50 A / 50 A

MPPT loku skaits: 2

Nominālā izejas jauda: 20 kW

Maksimālā šķīetamā izejas jauda: 22 kVA

Maksimālā izejas jauda: 22 kW

Nominālais tīkla spriegums: 3/N/PE, 220V/380V / 230V/400V

Nominālā tīkla frekvence: 50 Hz / 60 Hz

Nominālā tīkla strāva: 30,4 A / 28,9 A

Maksimālā tīkla strāva: 31,8 A

Maksimālā efektivitāte (ES): 98,1%

DC strāvas polaritātes maiņas aizsardzība: Jā

Īsslēguma aizsardzība: Jā

Aizsardzība pret izejas pārstrāvām: Jā

Tīkla uzraudzība: Jā

Temperatūras aizsardzība: Jā

Integrēts DC atslēdzējs: Jā

Topoloģija: Bez transformatora

Iekārtas patēriņš gaidstāves režīmā: <1 W

Darbības temperatūra: -25 - +60 °C

Darbības relatīvā mitruma diapazons: 0 - 100 %

Aizsardzības klase: IP66

Dzesēšana: Dabiska konvekcija

Drošības standarti: IEC 62109-1/-2, IEC62116, EN 61000-6-1/-2/-3/-4

DC savienotājs: MC4

AC savienotājs: Spaiļu savienojums

Ekrāns: LCD

Sakaru interfeiss: RS485; Wifi/GPRS kā papildu funkcija