

## Inverter Solis S5 12 kW kolmefaasiline, kaks MPP rõngast, 98% efektiivsus



**Kaubakood:** F2SOL-S5-GR3P12K

**Kategooria:** Päikeseelektrijaamad > Fotogalvaanilised muundurid, inverter

**HIND : 1 170,17 €**

### Toote kohta

**Tootja:** Solis  
**Kõrgus, mm:** 563  
**Laius, mm:** 310  
**Sügavus, mm:** 219  
**Tõhusus:** 98,00  
**Elektr. võimsus W kuni:** 12  
**Tüüp:** Trifaziai inverteriai  
**Garantiaeg, aastad:** 60

### Kirjeldus

#### Solis S5 12kW inverteri omadused:

- EU efektiivsus kuni 98%
- Lai pinge diapason ja madal käivituspinge piir
- Nutikas juhtimine
- Mitu kaitsetaset
- Lihtne paigaldada ja hooldada

#### Tehnilised andmed:

- Maksimaalne genereeritav päikeseelektrijaama võimsus: 18 kW
- Maksimaalne sisendpinge: 1100 V
- Nimipinge: 600 V
- Käivituspinge: 180 V
- MPPT rõnga pinge diapason: 160 - 1000 V
- Maksimaalne sisendvool: 16 A / 16 A
- Maksimaalne lühiühenduse vool: 50 A / 50 A
- MPPT rõngaste arv: 2
- Nimiväljundvõimsus: 12 kW
- Maksimaalne tinglik väljundvõimsus: 13,2 kVA
- Maksimaalne väljundvõimsus: 13,2 kW
- Elektrivõrgu nimipinge: 3/N/PE, 220V/380V / 230V/400V
- Elektrivõrgu nimisagedus: 50 Hz / 60 Hz
- Elektrivõrgu nimivool: 18,2 A/17,3 A
- Maksimaalne elektrivõrgu nimivool: 19,1 A
- Maksimaalne efektiivsus (EU): 98 %
- DC voolu polaarsuse ümberpööramise kaitse: Jah
- Lühiühenduse kaitse: Jah
- Väljumise ülevoolukaitse: Jah
- Võrgu jälgimine: Jah
- Temperatuurikaitse: Jah
- Integreeritud DC väljalülitaja: Jah
- Topoloogia: Transformaatoriteta
- Seadme elektrikulu: < 1 W
- Seadme töötemperatuur: -25 - +60 °C
- Seadme töö niiskustahemik: 0 - 100%
- Kaitseklass: IP66
- Jahutamine: Loomulik konvektsioon
- Ohutusstandardid: IEC 62109-1/-2, IEC62116, EN 61000-6-1/-2/-3/-4
- DC liides: MC4
- AC liides: Terminaalliides
- Ekraan: LCD
- Teabe edastamine: RS485; Wifi/GPRS lisafunktsioonina