

# Inverteris Solis 1P 4G 4 kW vienfazis, du MPP žiedai, 97,3% efektyvumas



## Inverteris Solis 1P 4G 4 kW vienfazis, du MPP žiedai, 97,3% efektyvumas

Kompaktiškas ir lengvas inverteris su integruotu eksportuojamos elektros valdikliu (EPM), Energijos vartojimo efektyvumas iki 97.3%. Turi platų įtampos diapozoną ir žemą paleidimo įtampos ribą. Įrenginys turi keletą apsaugos lygių. Dar vienas įrengio ypatumas yra lengvai sujungiama elektros tinklo jungtis. Inverteris turi du itin tikslaus algoritmo MPPT žiedus.

### Aprašymas:

- Gamintojas - Solis
- Kilmės šalis - Kinija
- Aukštis, mm - 543
- Plotis, mm - 310
- Gylis, mm - 160
- Efektyvumas - 97.3
- Elektr. galia (W) iki - 4000
- Tipas - Vienfaziai inverteriai
- Garantijos laikotarpis, mėn. - 60

### Techniniai parametrai:

- Maksimali įeinanti srovė (DC): 4,6 kW
- Maksimali įeinanti įtampa: 600 V
- Nominali įtampa: 330 V
- Paleidimo įtampa: 120 V
- MPPT žiedo įtampos diapazonas: 90 - 520 V

- Maksimali įeinanti srovė: 11 A / 11 A
- Maksimali trumpojo jungimo srovė: 17.2 A / 17.2 A
- MPPT žiedų skaičius: 2
- Nominali išėjimo galia: 4 kW
- Maksimali tariamoji išėjimo galia: 4,4 kVA
- Maksimali išėjimo galia: 4,4 kW
- Nominali elektros tinklo įtampa: 1/N/PE, 220 V / 230 V
- Nominalus elektros tinklo dažnis: 50 Hz / 60 Hz
- Nominali elektros tinklo srovė: 18,2 A / 17,4 ;A
- Maksimali elektros tinklo srovė: 21 A
- DC srovės polių sukeitimo apsauga: Taip
- Trumpojo jungimo apsauga: Taip
- Apsauga nuo išėjimo viršsrovių: Taip
- Tinklo stebėjimas: Taip
- Temperatūrinė apsauga: Taip
- Integruotas DC išjungėjas: Kaip papildoma funkcija
- Topologija: Be transformatorių
- Įrenginio elektros sąnaudos: <1 W tamsiuoju laikotarpiu
- Įrenginio veikimo temperatūra: -25 - +60°C
- Įrenginio veikimo drėgmės diapazonas: 0 - 100 %
- Apsaugos klasė: IP65
- Vėsinimas: Natūrali konvekcija
- Saugos standartai: IEC 62109-1/-2, IEC62116, EN 61000-6-1/-2/-3/-4
- DC jungtis: MC4
- AC jungtis: IP67 apsaugos klasės jungtis
- Ekranas: LCD, 2\*20 Z
- Informacijos perdavimas: RS485; Wifi/GPRS kaip papildoma funkcija.

## APIE MUS

Tiekiame specializuotus matavimo prietaisus, saugos įrangą, šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo sistemas. Atliekame prietaisų ir įrenginių remontą, montavimą, techninį aptarnavimą, teikiame konsultacijas.

Dirbame su Hikvision, Multipipe, Kan, Van de Lande, Danfoss, ACO, Perfexim, Isover, Paroc, Thermaflex, Skolan, Komfovent, Dahua, DSC, Paradox, Roger, Kidde, Lifeloc Technologies, Kimo Instruments, AZ instruments, CEM instruments, Benetech instruments, Wuko, Freund, Fisher Labs, CAS corporation, Andilog Technologies, Quiko, Drager, Autogard, Englo, Hanna instruments, Exotek Instruments, Testo, Gastop, Lascar, T.R Turoni srl, Jabra, Samsung ir daugelio kitų pasaulinių gamintojų įranga.

Mūsų darbuotojai nuolat atnaujina savo žinias ir kvalifikaciją naujausiomis Šiaurės Amerikos ir Europos gamintojų metodinėmis medžiagomis ir mokymo programomis.

**UAB SP INDUSTRIES** - Saugos įrangos ir matavimo prietaisų mažmeninė bei didmeninė prekyba. Montavimas ir aptarnavimas, specializuoti darbai.

**Esame pasirengę jums padėti.**

## UAB "SP INDUSTRIES"

Chemijos g. 19A, Kaunas, Lietuva, LT-51332

El. paštas: [info@sauguspasaulis.lt](mailto:info@sauguspasaulis.lt)  
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856