

Inverteris Solis 1P 4G 3,6 kW vienfazis, du MPP žiedai, 97,1% efektyvumas



Prekės kodas: F2SOL-1P3,6K-4G
Gamintojas: Array
Kategorija: Saulės elektrinės > Fotovoltiniai keitikliai

KAINA : 663,01 €

Apie prekę

Pristatymo terminas, d.d.: 14
Gamintojas:
Kilmės šalis:
Aukštis, mm: 543
Plotis, mm: 310
Gylis, mm: 160
Efektyvumas: 97.1
Elektr. galia (W) iki: 3600
Tipas:
Garantijos laikotarpis, m.: 5

Aprašymas

Ypatybės:

- EU efektyvumas iki 97.1%;
- platus įtampos diapozonas bei žema paleidimo įtampos riba;
- 2 MPPT žiedai su itin tiksliu algoritmu;
- integruotas eksportuojamos elektros valdiklis (EPM);
- kompaktiškas ir lengvas;
- keletas apsaugos lygių;
- paprasta ir lengvai sujungiama elektros tinklo jungtis.

Techninės charakteristikos:

Maksimali įeinanti srovė (DC) : 4.2 kW
Maksimali įeinanti įtampa: 600 V
Nominali įtampa: 330 V
Paleidimo įtampa: 120 V
MPPT žiedo įtampos diapozonas: 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: 3.6 kW
Maksimali tariamoji išėjimo galia: 4,0 kVA
Maksimali išėjimo galia: 4,0 kW
Nominali elektros tinklo įtampa: 1/N/PE, 220 V / 230 V
Nominalus elektros tinklo dažnis: 50 Hz / 60 Hz
Nominali elektros tinklo srovė: 16 A / 15,7 ;A
Maksimali elektros tinklo srovė: 16,0 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: Taip
Topologija: Be transformatorių
Įrenginio elektros sąnaudos: <1 W tamsiuoju laikotarpiu
Įrenginio veikimo temperatūra: -25 - +60 °C
Įrenginio veikimo drėgmės diapozonas: 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.