

Inverteris Solis 3P 4G 20 kW trifazis, du MPP žiedai, 98,1% efektyvumas



Prekės kodas: F2SOL-3P20K-4G
Gamintojas: Array
Kategorija: Saulės elektrinės > Fotovoltiniai keitikliai

KAINA : 1 661,26 €

Apie prekę

Pristatymo terminas, d.d.: 14
Gamintojas:
Kilmės šalis:
Aukštis, mm: 563
Plotis, mm: 310
Gylis, mm: 219
Efektyvumas: 98.1
Elektr. galia (W) iki: 20000
Tipas:
Garantijos laikotarpis, m.: 5

Aprašymas

Ypatybės:

EU efektyvumas iki 98,1%;
platus įtampos diapozonas bei žema paleidimo įtampos riba;
2 MPPT žiedai su itin tiksliu algoritmu;
integruotas eksportuojamos elektros valdiklis (EPM);
keletas apsaugos lygių;
paprasta ir lengvai sujungiama elektros tinklo jungtis.

Techninės charakteristikos:

Maksimali generuojama saulės elektrinės galia: 24 kW
Maksimali įeinanti įtampa: 1000 V
Nominali įtampa: 600 V
Paleidimo įtampa: 180 V
MPPT žiedo įtampos diapozonas: 160 - 850 V
Maksimali įeinanti srovė: 22 A / 22 A
Maksimali trumpojo jungimo srovė: 34,3 A / 34,3 A
MPPT žiedų skaičius: 2
Nominali išėjimo galia: 20 kW
Maksimali tariamoji išėjimo galia: 22 kVA
Maksimali išėjimo galia: 22 kW
Nominali elektros tinklo įtampa: 3/N/PE, 220V/380V, 230V/400V
Nominalus elektros tinklo dažnis: 50 Hz / 60 Hz
Nominalus elektros tinklo srovė: 30,4 A / 28,9 A
Maksimali elektros tinklo srovė: 31,8 A
Maksimalus efektyvumas (EU): 98,7%
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: nuo -25 iki +60 °C
Įrenginio veikimo drėgmės diapozonas: 0 - 100 %
Apsaugos klasė: IP65
Vėsinimas: išmaniuoju ventiliatoriumi
Saugos standartai: IEC 62109-1/-2, IEC62116, EN 61000-6-1/-2/-3/-4
DC jungtis: MC4
AC jungtis: terminalinės jungtys
Ekranas: LCD, 2*20 Z
Informacijos perdavimas: RS485; Wifi/GPRS kaip papildoma funkcija.