

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



Prekės kodas: F2SOL-3P4K-4G
Gamintojas: Array
Kategorija: Saulės elektrinės > Fotovoltiniai keitikliai, inverteriai

KAINA : 1 214,65 €

Apie prekę

Pristatymo terminas, d.d.: 5
Gamintojas:
Kilmės šalis:
Aukštis, mm: 563
Plotis, mm: 310
Gylis, mm: 219
Elektr. galia (W) iki: 4000
Tipas:
Garantijos laikotarpis, m.: 5

Aprašymas

Ypatybės:
EU efektyvumas iki 97,8%
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: 4,8 kW
Maksimali įeinanti įtampa: 1000 V
Nominali įtampa: 600 V
Paleidimo įtampa: 180 V
MPPT žiedo įtampos diapazonas: 160 - 850 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: 3/N/PE, 220V/380V / 230V/400V
Nominalus elektros tinklo dažnis: 50 Hz / 60 Hz
Nominali elektros tinklo srovė: 7.6 A / 7.2 A
Maksimali elektros tinklo srovė: 7.9 A
Maksimalus efektyvumas (EU): 97,8%
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 laikotarpį
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: Terminalinės jungtis
Ekranas: LCD, 2*20 Z
Informacijos perdavimas: RS485; Wifi/GPRS kaip papildoma funkcija