

Inverteris Solis S5 20 kW trifazis, du MPP žiedai, 98,1% efektyvumas



Prekės kodas: F2SOL-S5-GR3P20K-SS

Gamintojas: Array

Kategorija: Saulės elektrinės > Fotovoltiniai keitikliai, inverteriai

KAINA : 1 882,75 €

Apie prekę

Gamintojas:

Kilmės šalis:

Aukštis, mm: 563

Plotis, mm: 310

Gylis, mm: 219

Efektyvumas iki: 98.1

Elektr. galia (W) iki: 17000

Tipas:

Garantijos laikotarpis, m.: 10

Aprašymas

Ypatybės:

EU efektyvumas iki 98,1%

Platus įtampos diapozonas bei žema paleidimo įtampos riba

Išmanus valdymas

Keletas apsaugos lygių

Paprastas montavimas ir priežiūra

Techninės charakteristikos:

Maksimali generuojama saulės elektrinės galia: 30 kW

Maksimali įeinanti įtampa: 1100 V

Nominali įtampa: 600 V

Paleidimo įtampa: 180 V

MPPT žiedo įtampos diapozonas: 160 - 1000 V

Maksimali įeinanti srovė: 32 A / 32 A

Maksimali trumpojo jungimo srovė: 50 A / 50 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

Nominali elektros tinklo srovė: 30,4 A / 28,9 A

Maksimali elektros tinklo srovė: 31,8 A

Maksimalus efektyvumas (EU): 98,1%

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

Įrenginio veikimo temperatūra: -25 - +60 C

Įrenginio veikimo drėgmės diapozonas: 0 - 100 %

Apsaugos klasė: IP66

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

Informacijos perdavimas: RS485; Wifi/GPRS kaip papildoma funkcija