

Inverteris Solis 60 kW trifazis, keturi MPP žiedai, 98,5% efektyvumas



Prekės kodas: F3SOL-60K-4G
Gamintojas: Array
Kategorija: Saulės elektrinės > Fotovoltiniai keitikliai

KAINA : 3 658,50 €

Apie prekę

Pristatymo terminas, d.d.: 14
Gamintojas:
Kilmės šalis:
Aukštis, mm: 700
Plotis, mm: 630
Gylis, mm: 357
Efektyvumas: 98.5
Elektr. galia (W) iki: 60000
Tipas:
Garantijos laikotarpis, m.: 5

Aprašymas

Ypatybės:

EU efektyvumas iki 98,5%
Platus įtampos diapozonas bei žema paleidimo įtampos riba
4 MPPT žiedai kurių kiekvieno nominali srovė 28,5A, suderinama su didelės galios moduliais
Galima jungti į daugiau kaip 6 MW lygiagrečią sistemą
Keletas apsaugos lygių
Ištin patogi komercinės jėgainės stebėjimo sistema

Techninės savybės:

Maksimali įeinanti srovė (DC) : 72 kW
Maksimali įeinanti įtampa: 1100 V
Nominali įtampa: 600 V
Paleidimo įtampa: 200 V
MPPT žiedo įtampos diapozonas: 200 - 1000 V
Maksimali įeinanti srovė: 4*28,5A
Maksimali trumpojo jungimo srovė: 4*44,5A
MPPT žiedų skaičius: 4
Nominali išėjimo galia: 60 kW
Maksimali tariamoji išėjimo galia: 66 kVA
Maksimali išėjimo galia: 66 kW
Nominali elektros tinklo įtampa: 3/N/PE, 220V/380V, 230V/400V
Nominalus elektros tinklo dažnis: 50 Hz / 60 Hz
Nominali elektros tinklo srovė: 91,2 / 86,6 A
Maksimali elektros tinklo srovė: 100 A
Maksimalus efektyvumas (EU): 99%
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 per tamsųjį laikotarpį
Įrenginio veikimo temperatūra: -25 - +60 C
Įrenginio veikimo drėgmės diapozonas: 0 - 100 %
Apsaugos klasė: IP65
Vėsinimas: Išmanus ventiliatorius
Saugos standartai: IEC 62109-1/-2, AS3100, EN 61000-6-1/-3
DC jungtis: MC4
AC jungtis: OT terminalinės jungtys
Ekranas: LCD, 2*20 Z
Informacijos perdavimas: RS485; Wifi/GPRS kaip papildoma funkcija