

Invertors Solis 3P 4G 4 kW trīs fāzes, divi MPP gredzeni, 97,8% efektivitāte



Preces kods: F2SOL-3P4K-4G

Kategorija: Saules elektrostacijas > Foto konvertētāji

CENA : 1 361,38 €

Par precī

Augstums, mm: 563

Platums, mm: 310

Dziļums, mm: 219

Apraksts

Īpašības:

- EU efektivitāte līdz 97,8%
- Plašs spriegumu diapazons un arī zema palaišanas spriegumu robeža
- 2 MPPT gredzeni ar īpaši precīzu algoritmu
- Integrēts eksportējamais elektrības kontrolieris (EPM)
- Vairāki aizsardzības līmeņi
- Parasts un viegli savienojams elektrotīkla savienojums

Tehniskie raksturojumi:

- Maksimāla ienākoša strāva (DC): 4,8kW
- Maksimāls ienākošais spriegums: 1000 V
- Nominālais spriegums: 600 V
- Palaišanas spriegums: 180 V
- MPPT gredzena spriegumu diapazons: 160 - 850 V
- Maksimāla ienākoša strāva: 11 A / 11 A
- Maksimāla īss savienojuma strāva: 17.2 A / 17.2 A
- MPPT gredzenu skaits: 2
- Nomināla izejas jauda: 4 kW
- Maksimāla šķietamā izejas jauda: 4,4kVA
- Maksimāla izejas jauda: 4,4kW
- Nominālais elektrotīkla spriegums: 3/N/PE, 220V/380V / 230V/400V
- Nominālā elektrotīkla frekvence: 50 Hz / 60 Hz
- Nominālā elektrotīkla strāva: 6,1A / 5,8A
- Maksimālā elektrotīkla strāva: 6,4A
- Maksimālā efektivitāte (EU): 97,8%
- DC aizsardzība no strāvas polu samainīšanas: Jā
- Īssavienojuma aizsardzība: Jā
- Aizsardzība no izejas pārslodzes: Jā
- Tīkla novērošana: Jā
- Temperatūras aizsardzība: Jā
- Integrēts DC izslēdzējs: Jā
- Topoloģija: bez transformatoriem
- Iekārtas elektrības patēriņš: <1 W tumšajā diennakts laikā
- Iekārtas darbības temperatūra: -25 - +60 C
- Iekārtas darbības mitruma diapazons: 0 - 100 %
- Aizsardzības klase: IP65
- Dzesēšana: Naturālā konvekcija
- Drošības standarti: IEC 62109-1/-2, IEC62116, EN 61000-6-1/-2/-3/-4
- DC savienojums: MC4
- AC savienojums: Terminālais savienojums
- Ekrāns: LCD, 2*20 Z
- Informācijas pārsūtīšana: RS485; Wifi/GPRS kā papildus funkcija.