



Invertors Solis S5 4 kW trīs fāzes, divi MPP gredzeni, 97,78% efektivitāte



Preces kods: F2SOL-S5-GR3P4K

Kategorija: Saules elektrostacijas > Foto konvertētāji

CENA : 866,97 €

Par precī

Ražotājs: Solis

Ražotājs: Solis

Augstums, mm: 563

Platums, mm: 310

Dzīļums, mm: 219

Efektivitāte: 97,70

Elektr. jauda, līdz: 4000

Tips: Trifazīai inverterīai

Tips: Trifazīai inverterīai

Garantijas termiņš, mēn.: 60

Garantijas termiņš, mēn.: 60

Apraksts

Solis S5 4kW invertora funkcijas:

ES efektivitāte līdz 97.7%

Plašs sprieguma diapazons un zems starta sprieguma ierobežojums

Viedā vadība

Vairāki aizsardzības līmeņi

Vienkārša uzstādīšana un apkope

Tehniskie raksturlielumi:

Saules elektrostacijas maksimālā ģenerētā jauda: 6 kW

Maksimālais ieejas spriegums: 1100 V

Nominālais spriegums: 600 V

Palaišanas spriegums: 180 V

MPPT gredzena sprieguma diapazons: 160 - 1000 V

Maksimālā ieejas strāva: 16 A / 16 A

Maksimālā īssavienojuma strāva: 25 A / 25 A

MPPT gredzenu skaits: 2

Nominālā izejas jauda: 4 kW

Maksimālā nominālā izejas jauda: 4.4 kVA

Maksimālā izejas jauda: 4.4 kW

Nominālais tīkla spriegums: 3/N/PE, 220V/380V / 230V/400V

Nominālā elektrotīkla frekvence: 50 Hz / 60 Hz

Nominālā elektrotīkla strāva: 6.1 A / 5.8 A

Maksimālā elektrotīkla strāva: 6.4 A

Maksimālā efektivitāte (ES): 97.7%

Līdzstrāvas polaritātes maiņas aizsardzība: Jā

Aizsardzība pret īssavienojumu: Jā

Izejas pārstrāvas aizsardzība: Jā

Tīkla uzraudzība: Jā

Temperatūras aizsardzība: Jā

Iebūvēts līdzstrāvas slēdzis: Jā

Topoloģija: bez transformatoriem

Ierīces enerģijas patēriņš: <1 W

Ierīces darba temperatūra: -25 - +60 C

Ierīces darba mitruma diapazons: 0 - 100 %

Aizsardzības klase: IP66

Dzesēšana: dabiskā konvekcija

Drošības standarti: IEC 62109-1/-2, IEC62116, EN 61000-6-1/-2/-3/-4

Līdzstrāvas savienotājs: MC4

Maiņstrāvas savienojums: termināla savienojums

Ekrāns: LCD

Informācijas pārraide: RS485; Wifi/GPRS kā papildu funkcija