

Invertors Solis S5 5kW trīs fāzes, divi MPP gredzeni, 97,7% efektivitāte



Preces kods: F2SOL-S5-GR3P5K
Ražotājs: Array
Kategorija: Saules elektrostacijas > Foto konvertētāji

CENA : 952,25 €

Par precī

Ražotājs:
Izcelsmes valsts:
Augstums, mm: 563
Platums, mm: 310
Dzīļums, mm: 219
Efektivitāte: 97.7
Elektr. jauda, līdz: 5000
Tips:
Garantijas periods, gads: 5

Apraksts

Solis S5 5kW 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: 7,5 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: 5 kW
Maksimālā nominālā izejas jauda: 5,5 kVA
Maksimālā izejas jauda: 5,5 kW
Nominālais tīkla spriegums: 3/N/PE, 220V/380V / 230V/400V
Nominālā elektrotīkla frekvence: 50 Hz / 60 Hz
Nominālā elektrotīkla strāva: 7,6 A/7,2 A
Maksimālā elektrotīkla strāva: 7,9 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