

Invertors Solis S5 12kW trīs fāzes, divi MPP gredzeni, 98% efektivitāte



Preces kods: F2SOL-S5-GR3P12K
Kategorija: Saules elektrostacijas > Foto konvertētāji

CENA : 1 170,17 €

Par preci

Ražotājs: Solis
Augstums, mm: 563
Platums, mm: 310
Dzīlums, mm: 219
Efektivitāte: 98,00
Elektr. jauda, līdz: 12
Tips: Trifaziai inverteriai
Garantijas periods, gads: 60

Apraksts

Solis S5 12kW invertora funkcijas:

ES efektivitāte līdz 98%
Plašs sprieguma diapazons un zems starta sprieguma ierobežojums
Viedā vadība
Vairāki aizsardzības līmeņi
Vienkārša uzstādīšana un apkope

Tehniskie raksturlielumi:

Saules elektrostacijas maksimālā ģenerētā jauda: 18 kW
Maksimālais ieejas spriegums: 1100 V
Nominālais spriegums: 600 V
Palaišanas spriegums: 180 V
MPPT gredzena sprieguma diapazons: 160 - 1000 V
Maksimālā ieejas strāva: 32 A / 32 A
Maksimālā īssavienojuma strāva: 50 A / 50 A
MPPT gredzenu skaits: 2
Nominālā izejas jauda: 12 kW
Maksimālā nominālā izejas jauda: 13,2 kVA
Maksimālā izejas jauda: 13,2 kW
Nominālais tīkla spriegums: 3/N/PE, 220V/380V / 230V/400V
Nominālā elektrotīkla frekvence: 50 Hz / 60 Hz
Nominālā elektrotīkla strāva: 18,2 A / 17,3 A
Maksimālā elektrotīkla strāva: 19,1 A
Maksimālā efektivitāte (ES): 98%
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