



Inverters Solis S5 20 kW trīsfāžu, ar diviem MPP lokiem, 98,1% efektivitāte



Preces kods: F2SOL-S5-GR3P20K
Kategorija: Saules elektrostacijas > Foto konvertētāji

CENA : 880,88 €

Par precī

Ražotājs: Solis
Augstums, mm: 563
Platums, mm: 310
Dzīlums, mm: 219
Efektivitāte: 98,10
Elektr. jauda, līdz: 17000
Tips: Trīsfāzīai inverterīai
Garantijas termiņš, mēn.: 60

Apraksts

Īpašības:
ES efektivitāte līdz 98,1%
Plats sprieguma diapazons un zema ieslēgšanās sprieguma robeža
Viedā vadība
Vairāki aizsardzības līmeņi
Vienkārša uzstādīšana un apkope
Tehniskie raksturlielumi:
Maksimālā saules elektrostacijas ģenerējamā jauda: 30 kW
Maksimālais ieejas spriegums: 1100 V
Nominālais spriegums: 600 V
Ieslēgšanās spriegums: 180 V
MPPT loka sprieguma diapazons: 160 - 1000 V
Maksimālā ieejas strāva: 32 A / 32 A
Maksimālā īsslēguma strāva: 50 A / 50 A
MPPT loku skaits: 2
Nominālā izejas jauda: 20 kW
Maksimālā šķīetamā izejas jauda: 22 kVA
Maksimālā izejas jauda: 22 kW
Nominālais tīkla spriegums: 3/N/PE, 220V/380V / 230V/400V
Nominālā tīkla frekvence: 50 Hz / 60 Hz
Nominālā tīkla strāva: 30,4 A / 28,9 A
Maksimālā tīkla strāva: 31,8 A
Maksimālā efektivitāte (ES): 98,1%
DC strāvas polaritātes maiņas aizsardzība: Jā
Īsslēguma aizsardzība: Jā
Aizsardzība pret izejas pārstrāvām: Jā
Tīkla uzraudzība: Jā
Temperatūras aizsardzība: Jā
Integrēts DC atslēdzējs: Jā
Topoloģija: Bez transformatora
Iekārtas patēriņš gaidstāves režīmā: <1 W
Darbības temperatūra: -25 - +60 °C
Darbības relatīvā mitruma diapazons: 0 - 100 %
Aizsardzības klase: IP66
Dzesēšana: Dabiska konvekcija
Drošības standarti: IEC 62109-1/-2, IEC62116, EN 61000-6-1/-2/-3/-4
DC savienotājs: MC4
AC savienotājs: Spaiļu savienojums
Ekrāns: LCD
Sakaru interfeiss: RS485; Wifi/GPRS kā papildu funkcija