



Inverters Solis S5 30 kW trīsfāžu, ar trim MPP lokiem, 98,1% efektivitāte



Preces kods: F3SOL-S5-GC30K
Kategorija: Saules elektrostacijas > Foto konvertētāji

CENA : 1 439,05 €

Par precī

Ražotājs: Solis
Augstums, mm: 629
Platums, mm: 647
Dzīlums, mm: 252
Efektivitāte: 98,10
Elektr. jauda, līdz: 30
Tips: Trifaziai inverteriai
Garantijas termiņš, mēn.: 60

Apraksts

Tehniskie raksturlielumi:
Maksimālā ieejas jauda: 45 kW;
Maksimālais ieejas spriegums: 1100 V;
Nominālais spriegums: 600 V;
Ieslēgšanās spriegums: 180 V;
MPPT sprieguma diapazons: 200–1000 V;
Maksimālā ieejas strāva: 32 A / 32 A / 32 A;
Maksimālā īsslēguma strāva: 40 A / 40 A / 40 A;
MPPT skaits / maks. ieejas grupu skaits: 3 / 6.
Nominālā izejas jauda: 30 kW;
Maksimālā šķietamā izejas jauda: 33 kVA;
Maksimālā izejas jauda: 33 kW;
Nominālais tīkla spriegums: 3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V;
Nominālā tīkla frekvence: 50 Hz / 60 Hz;
Nominālā tīkla strāva: 45,6 A / 43,3 A;
Maksimālā tīkla strāva: 50,2 A;
Jaudas koeficients: > 0,99 (regulējams no 0,8 vadoša līdz 0,8 atpaliekoša);
THDi: < 3 %.

Efektivitāte
Maksimālā efektivitāte: 98,5 %;
ES efektivitāte: 98,1 %.

Aizsardzība
DC reversās polaritātes aizsardzība;
Aizsardzība pret īsslēgumu;
Izvades pārstrāvas aizsardzība;
Pārsprieguma aizsardzība (DC Type II / AC Type II);
Tīkla uzraudzība (monitorings);
Anti-islanding aizsardzība;
Temperatūras aizsardzība;
AFCI aizsardzība samazina ugunsgrēka risku;
Iebūvēts PID atjaunošanas modulis (pēc izvēles);
Iebūvēts DC sensors (pēc izvēles).

Invertera Solis-GC25K-S5 vispārējie dati:
Topoloģija: bez transformatora;
Iekārtas patēriņš: < 1 W (naktī);
Darbības temperatūra: -25 ~ 60 °C;
Darbības mitruma diapazons: 0 ~ 100 %;
Aizsardzības klase: IP66;
Dzesēšana: uzlabota rezerves ventilatora dzesēšana;
Maksimālais darba augstums: 4000 m;
Tīkla standarts: VDE-AR-N 4105 / VDE V 0124, EN 50549-1, VDE 0126 / UTE C 15 / VFR:2019, RD 1699 / RD 244 / UNE 206006 / UNE 206007-1, CEI 0-21, C10/11, NRS 097-2-1, EIFS 2018.2, IEC 62116, IEC 61727, IEC60068, IEC 61683, EN 50530;
Drošības / EMC standarti: IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4.

Citās īpašības:
DC savienotājs: MC4;
AC savienotājs: spaiļu bloks;
Ekrāns: LCD;
Saziņa: RS485; Wi-Fi / GPRS (pēc izvēles)