



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



**Preces kods:** F3SOL-S5-GC30K

**Kategorija:** Saules elektrostacijas > Foto konvertētāji

**CENA : 1 747,42 €**

### Par precī

**Ražotājs:** Solis

**Augstums, mm:** 629

**Platums, mm:** 647

**Dzīlums, mm:** 252

**Efektivitāte:** 98,10

**Elektr. jauda, līdz:** 30

**Tips:** Trifāzīai inverterīai

**Garantijas termiņš, mēn.:** 60

### Apraksts

#### Tehniskie raksturlielumi:

Maksimālā ieejas jauda: 45 kW;

Maksimālais ieejas spriegums: 1100 V;

Nominālais spriegums: 600 V;

Ieslēšanās spriegums: 180 V;

MPPT sprieguma diapazons: 200-1000 V;

Maksimālā ieejas strāva: 32 A / 32 A / 32 A;

Maksimālā išslēguma 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 išslēgumu;

Izvides pārstrāvas aizsardzība;

Pārsprieguma aizsardzība (DC Type II / AC Type II);

Tīkla uzraudzība (monitorings);

Anti-īslānding 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)