

Inverter Solis S5 15 kW kolmefaasiline, kaks MPP rõngast, 98,1% efektiivsus



Kaubakood: F2SOL-S5-GR3P15K

Kategooria: Päikeseelektrijaamad > Fotogalvaanilised muundurid, inverter

HIND : 1 238,95 €

Toote kohta

Tootja: Solis
Kõrgus, mm: 563
Laius, mm: 310
Sügavus, mm: 219
Tõhusus: 98,00
Elektr. võimsus W kuni: 15
Tüüp: Trifaziai inverteriai
Garantiaeg, aastad: 60

Kirjeldus

Solis S5 15kW inverteri omadused:

- EU efektiivsus kuni 98%
- Lai pinge diapason ja madal käivituspinge piir
- Nutikas juhtimine
- Mitu kaitsetaset
- Lihtne paigaldada ja hooldada

Tehnilised andmed:

- Maksimaalne genereeritav päikeseelektrijaama võimsus: 22,5 kW
- Maksimaalne sisendpinge: 1100 V
- Nimipinge: 600 V
- Käivituspinge: 180 V
- MPPT rõnga pinge diapason: 160 - 1000 V
- Maksimaalne sisendvool: 32 A / 32 A
- Maksimaalne lühiühenduse vool: 50 A / 50 A
- MPPT rõngaste arv: 2
- Nimiväljundvõimsus: 15 kW
- Maksimaalne tinglik väljundvõimsus: 16,5 kVA
- Maksimaalne väljundvõimsus: 16,5 kW
- Elektrivõrgu nimipinge: 3/N/PE, 220V/380V / 230V/400V
- Elektrivõrgu nimisagedus: 50 Hz / 60 Hz
- Elektrivõrgu nimivool: 22,8 A/21,7 A
- Maksimaalne elektrivõrgu nimivool: 23,8 A
- Maksimaalne efektiivsus (EU): 98 %
- DC voolu polaarsuse ümberpööramise kaitse: Jah
- Lühiühenduse kaitse: Jah
- Väljumise ülevoolukaitse: Jah
- Võrgu jälgimine: Jah
- Temperatuurikaitse: Jah
- Integreeritud DC väljalülitaja: Jah
- Topoloogia: Transformaatoriteta
- Seadme elektrikulu: < 1 W
- Seadme töötemperatuur: -25 - +60 °C
- Seadme töö niiskustahemik: 0 - 100%
- Kaitseklass: IP66
- Jahutamine: Loomulik konvektsioon
- Ohutusstandardid: IEC 62109-1/-2, IEC62116, EN 61000-6-1/-2/-3/-4
- DC liides: MC4
- AC liides: Terminaalliides
- Ekraan: LCD
- Teabe edastamine: RS485; Wifi/GPRS lisafunktsioonina