

Inverter Solis 3P 4G 4 kW kolmefaasiline, kaks MPP rõngast, 97,8% efektiivsus



Kaubakood: F2SOL-3P4K-4G

Kategooria: Päikeseelektrijaamad > Fotogalvaanilised muundurid, inverter

HIND : 1 157,17 €

Toote kohta

Tootja: Solis
Kõrgus, mm: 563
Laius, mm: 310
Sügavus, mm: 219
Elektr. võimsus W kuni: 4
Tüüp: Trifasiai inverterid
Garantiaeg, aastad: 60

Kirjeldus

Erisused:

- EU efektiivsus kuni 97,8%
- Lai pinge diapason ja madal käivituspinge piir
- 2 MPPT rõngast eriti täpse algorütmiga
- Integreeritud eksporditav elektri kontrolleri (EPM)
- Mitu kaitsetaset
- Lihtne ja lihtsasti ühendatav elektrivõrgu liides

Tehnilised andmed:

- Maksimaalne sisendvool (DC): 4,8kW
- Maksimaalne sisendpinge: 1000 V
- Nimipinge: 600 V
- Käivituspinge: 180 V
- MPPT rõnga pinge diapason: 160 - 850 V
- Maksimaalne sisendvool: 11 A / 11 A
- Maksimaalne lühiühenduse vool: 17.2 A / 17.2 A
- MPPT rõngaste arv: 2
- Väljamineku nimivõimsus: 4 kW
- Maksimaalne tinglik väljumise võimsus: 4,4kVA
- Maksimaalne väljumise võimsus: 4,4kW
- Elektrivõrgu nimipinge: 3/N/PE, 220V/380V / 230V/400V
- Elektrivõrgu nimisagedus: 50 Hz / 60 Hz
- Elektrivõrgu nimivool: 6,1A / 5,8A
- Maksimaalne elektrivõrgu nimivool: 6,4A
- Maksimaalne efektiivsus (EU): 97,8%
- DC voolu pooluse pöördkaitse: Jah
- Lüliühenduse kaitse: Jah
- Väljumise ülevoolukaitse: Jah
- Võrgu jälgimine: Jah
- Temperatuurikaitse: Jah
- Integreeritud DC väljalülitaja: Jah
- Topoloogia: Transformaatoriteta
- Seadme elektrikulu: <1 W pimedal perioodil ajavahemikul
- Seadme töötemperatuur: -25 - +60 C
- Seadme töötamise niiskuse diapason: 0 - 100 %
- Kaitseklass: IP65
- Jahutamine: Naturaalne konvektsioon
- Ohutusstandardid: IEC 62109-1/-2, IEC62116, EN 61000-6-1/-2/-3/-4
- DC liides: MC4
- AC liides: Terminaalliidesed
- Ekraan: LCD, 2*20 Z
- Teabe edastamine: RS485; Wifi/GPRS lisafunktsioonina.