

## 9 kW Päikeseelektrijaamakomplekt, katusekate - katusekivi



**Kaubakood:** F6VLP-SE-CERPES-9KW

**Kategooria:** Päikeseelektrijaamad > Saulës elektriniü komplektai

**HIND : 5 942,15 €**

### Toote kohta

**Kõrgus, mm:** 1722

**Laius, mm:** 1134

**Sügavus, mm:** 30

### Kirjeldus

Päikeseelektrijaamakomplekt 9kW kolmefaasilise inverteriga Solis, Jinko Solar moodulite ja nende kinnitamise kaldkatusele elementidega.

Komplektis on 21 tk päikesemooduleid, Solis inverter, selle kommunikatsiooniadpter ja kinnitusdetailid, mis sobivad katusekividega kaetud katusele. Kauba peale 10aastane garantii inverterile.

Hind ei sisalda elektrijaama paigaldamisel ja kasutuselevõtul kasutatud lisamaterjale, maandust, sertifitseeritud paigaldaja/ käivitaja deklaratsiooni ja muid vajalikke dokumente elektrijaama elektrivõrguga ühendamiseks.

#### Päikesemoodulite Jinko Tiger Neo N-Type 420W erisused:

- Monokristalne päikesemoodul Jinko Tiger N-Type Mono Facial 54HC
- N-tüüpi monotehnoloogia
- Positiivne võimsuse tolerants 0~+3%
- Multimagistraale kambris
- Suur tõhusus, mis ulatub 21,51%-ni.
- 15-aastane tootegarantii.
- 30-aastane efektiivsuse garantii, mis tagab, et 30 aasta möödudes töötab moodul vähemalt 87,4%-lise efektiivsusega.
- Mooduli mõõdud: 1722\*1134\*30 mm
- Mooduli kaal: 22,0 kg.
- Mooduli raam anodeeritud alumiiniumist.
- Mooduli kaitseklass IP68
- Ühenduskaablid: TUV 1\*4.0 mm<sup>2</sup>, (+) 400 mm ; (-) 200 mm

#### Solis S5 9kW inverteri omadused:

- EU efektiivsus kuni 97,9%
- Lai pingeline diapasoon ja madal käivituspinge piir
- Nutikas juhtimine
- Mitu kaitsetaset
- Lihtne paigaldada ja hooldada

#### Tehnilised andmed:

- Maksimaalne genereeritav päikeseelektrijaama võimsus: 13,5 kW
- Maksimaalne sisendpinge: 1100 V
- Nimipinge: 600 V
- Käivituspinge: 180 V
- MPPT rõnga pingeline diapasoon: 160 - 1000 V
- Maksimaalne sisendvool: 16 A / 16 A
- Maksimaalne lühiühenduse vool: 25 A / 25 A
- MPPT rõngaste arv: 2
- Nimiväljundvõimsus: 9 kW
- Maksimaalne tinglik väljundvõimsus: 9,9 kVA
- Maksimaalne väljundvõimsus: 9,9 kW
- Elektrivõrgu nimipinge: 3/N/PE, 220V/380V / 230V/400V
- Elektrivõrgu nimisagedus: 50 Hz / 60 Hz
- Elektrivõrgu nimivool: 13,7 A/13,0 A
- Maksimaalne elektrivõrgu nimivool: 14,3 A
- Maksimaalne efektiivsus (EU): 97,9 %
- DC voolu polaarsuse ümberpööramise kaitse: Jah
- Lühiühenduse kaitse: Jah
- Väljumise ülevoolukaitse: Jah
- Võrgu jälgimine: Jah
- Temperatuurikaitse: Jah
- Integreeritud DC väljalülitaja: Jah
- Topoloogia: Transformaatoriteta
- Seadme elektrikul: < 1 W
- Seadme töötemperatuur: -25 - +60 °C
- Seadme töö niiskusvahemik: 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