

## 13 kW Päikeseelektriijaamakomplekt, katusekate - bituumen



**Kaubakood:** F6VLP-SEBITUMAS13KW

**Kategooria:** Päikeseelektriijaamad > Saulës elektriniü komplektai

**HIND : 7 672,33 €**

### Toote kohta

**Kõrgus, mm:** 1722

**Laius, mm:** 1134

**Sügavus, mm:** 30

### Kirjeldus

Päikeseelektriijaamakomplekt 12kW kolmefaasilise inverteriga Solis, Jinko Solar moodulite ja nende kinnitamise kaldkatusele elementidega.

Komplektis on 30 tk päikesemooduleid, Solis inverter, selle kommunikatsiooniadapter ja kinnitusdetailid, mis sobivad bituumenkattega katusele. Kauba peale 10aastane garantii inverterile.

Hind ei sisalda elektriijaama paigaldamisel ja kasutuselevõtul kasutatud lisamaterjale, maandust, sertifitseeritud paigaldaja/ käivitaja deklaratsiooni ja muid vajalikke dokumente elektriijaama 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 12kW 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 päikeseelektriijaama võimsus: 18 kW
- Maksimaalne sisendpinge: 1100 V
- Nimipinge: 600 V
- Käivituspinge: 180 V
- MPPT rõnga pinge diapason: 160 - 1000 V
- Maksimaalne sisendvool: 16 A / 16 A
- Maksimaalne lühiühenduse vool: 50 A / 50 A
- MPPT rõngaste arv: 2
- Nimiväljundvõimsus: 12 kW
- Maksimaalne tinglik väljundvõimsus: 13,2 kVA
- Maksimaalne väljundvõimsus: 13,2 kW
- Elektrivõrgu nimipinge: 3/N/PE, 220V/380V / 230V/400V
- Elektrivõrgu nimisagedus: 50 Hz / 60 Hz
- Elektrivõrgu nimivool: 18,2 A/17,3 A
- Maksimaalne elektrivõrgu nimivool: 19,1 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 niiskustvahemik: 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