

## 10 kW Päikeseelektrijaamakomplekt, katusekate - plekk



**Kaubakood:** F6VLP-SE-TR-BANG10KW

**Kategooria:** Päikeseelektrijaamad > Saulës elektriniü komplektai

**HIND : 3 147,68 €**

### Toote kohta

**Tootja:** Jinko/Solis

**Kõrgus, mm:** 1722

**Laius, mm:** 1134

**Sügavus, mm:** 30

**Tõhusus:** 97,90

**Monteerimistüüp:** ant šlaitinio stogo

**Katusekate:** Trapecinė/banguota skarda

### Kirjeldus

Päikeseelektrijaamakomplekt 10kW kolmeaasilise inverteriga Solis, Jinko Solar moodulite ja nende kinnitamise kaldkatusele elementidega.

Komplektis on 24 tk päikesemoduleid, Solis inverter, selle kommunikatsiooniadapter ja kinnitusdetailid, mis sobivad laine- /trapetsikujulisele katusekattele. 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.

#### Päikesemoduleite 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 10kW inverteri omadused:

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

#### Tehnilised andmed:

- Maksimaalne genereeritav päikeseelektrijaama võimsus: 15 kW
- Maksimaalne sisendpinge: 1100 V
- Nimipinge: 600 V
- Käivituspinge: 180 V
- MPPT rõnga pinge diapsoon: 160 - 1000 V
- Maksimaalne sisendvool: 16 A / 16 A
- Maksimaalne lühiühenduse vool: 25 A / 25 A
- MPPT rõngaste arv: 2
- Nimiväljundvõimsus: 10 kW
- Maksimaalne tinglik väljundvõimsus: 11 kVA
- Maksimaalne väljundvõimsus: 11 kW
- Elektrivõrgu nimipinge: 3/N/PE, 220V/380V / 230V/400V
- Elektrivõrgu nimisagedus: 50 Hz / 60 Hz
- Elektrivõrgu nimivool: 15,2 A/14,4 A
- Maksimaalne elektrivõrgu nimivool: 15,9 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 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