

6kW Saulės elektrinės komplektas (be montavimo darbų), plokščiam stogui



**Prekės kodas:** F6VLP-SE-PLOKSCIAS-STOGAS-6KW  
**Gamintojas:** Array  
**Kategorija:** Saulės elektrinės > Saulės elektrinių komplektai

**KAINA : 2 837,57 €**

Apie prekę

**Gamintojas:**  
**Kilmės šalis:**  
**Aukštis, mm:** 1722  
**Plotis, mm:** 1134  
**Gylis, mm:** 30  
**Galia (kW) iki:** 6  
**Efektyvumas iki:** 97.7  
**Montavimo tipas:**

Aprašymas

Saulės elektrinės komplektas (be montavimo darbų) su 6kW trifaziu inverteriu Solis, Jinko Solar moduliais bei jų tvirtinimo elementais šlaitiniam stogui.  
Komplekte yra 14 vnt. saulės modulių, Solis inverteris, jo komunikacijos adapteris bei tvirtinimo elementai, skirti montavimui ant plokščio stogo. Taip pat įskaičiuota pratęsta iki 10 metų garantija inverteriui.  
Į kainą neįskaičiuotos papildomos medžiagos, sunaudotos montavimo metu, elektrinės montavimo ir paleidimo darbai, įžeminimas, atestuoto montuotojo/paleidėjo deklaracija ir kiti reikiami dokumentai elektrinės pridavimui elektros tinklams.

**Dėl prekių pristatymo bei montavimo laiko su Jumis susisieks vadybininkas.**

**Saulės modulių Jinko Tiger Neo N-Type 420W ypatybės:**

Monokristalinis saulės modulis pasižymi produktyvumu, patikimumu ir aukštesniu efektyvumu išgaunamu iš to paties ploto  
N tipo Mono technologija  
Teigiama galios tolerancija 0~+3%  
Multi magistralių celėje  
Didelis efektyvumas, kuris siekia 22,27%  
Suteikiama 15 metų produkto garantija  
Suteikiama 30 metų efektyvumo garantija, kuri garantuoja, kad po 30 metų modulis dirbs ne mažesniu kaip 87,4% efektyvumu  
Modulio matmenys: 1762\*1134\*30 mm  
Modulio svoris: 22.0 kg.  
Modulio rėmas iš anoduoto aliuminio  
Modulio apsaugos klasė IP68  
Pajungimo kabeliai: TUV 1\*4.0 mm<sup>2</sup>, (+) 400 mm ; (-) 200 mm

**Solis S5 6kW inverterio ypatybės:**

EU efektyvumas iki 97,7%  
Platus įtampų diapazonas bei žema paleidimo įtampų riba  
Išmanus valdymas  
Keletas apsaugos lygių  
Paprastas montavimas ir priežiūra  
**Techninės charakteristikos:**  
Maksimali generuojama saulės elektrinės galia: 9 kW  
Maksimali įeinanti įtampa: 1100 V  
Nominali įtampa: 600 V  
Paleidimo įtampa: 180 V  
MPPT žiedo įtampų diapazonas: 160 - 1000 V  
Maksimali įeinanti srovė: 16 A / 16 A  
Maksimali trumpojo jungimo srovė: 25 A / 25 A  
MPPT žiedų skaičius: 2  
Nominali išėjimo galia: 6 kW  
Maksimali tariamoji išėjimo galia: 6,6 kVA  
Maksimali išėjimo galia: 6,6 kW  
Nominali elektros tinklo įtampa: 3/N/PE, 220V/380V / 230V/400V  
Nominalus elektros tinklo dažnis: 50 Hz / 60 Hz  
Nominali elektros tinklo srovė: 9,1 A / 8,7 A  
Maksimali elektros tinklo srovė: 9,5 A  
Maksimalus efektyvumas (EU): 97,7%  
DC srovės polių sukeitimo apsauga: Taip  
Trumpojo jungimo apsauga: Taip  
Apsauga nuo išėjimo viršsrovių: Taip  
Tinklo stebėjimas: Taip  
Temperatūrinė apsauga: Taip  
Integruotas DC išjungėjas: Taip  
Topologija: Be transformatorių  
Įrenginio elektros sąnaudos: <1 W  
Įrenginio veikimo temperatūra: -25 - +60 C  
Įrenginio veikimo drėgmės diapazonas: 0 - 100 %  
Apsaugos klasė: IP66

Vėsinimas: Natūrali konvekciija  
Saugos standartai: IEC 62109-1/-2, IEC62116, EN 61000-6-1/-2/-3/-4  
DC jungtis: MC4  
AC jungtis: Terminalinės jungtis  
Ekranas: LCD  
Informacijos perdavimas: RS485; Wifi/GPRS kaip papildoma funkcija