

10kW Saulės elektrinės komplektas (be montavimo darbų), plokščiam stogui



Prekės kodas: F6VLP-SE-PLOKSCIAS-STOGAS-10KW
Gamintojas: Array
Kategorija: Saulės elektrinės > Saulės elektrinių komplektai

KAINA : 4 147,14 €

Apie prekę

Gamintojas:
Kilmės šalis:
Aukštis, mm: 1722
Plotis, mm: 1134
Gylis, mm: 30
Galia (kW) iki: 10
Efektyvumas iki: 97.9
Montavimo tipas:

Aprašymas

Saulės elektrinės komplektas (be montavimo darbų) su 10kW trifaziu inverteriu Solis, Jinko Solar moduliais bei jų tvirtinimo elementais šlaitiniam stogui.

Komplekte yra 22 vnt. saulės modulių, Solis inverteris, jo komunikacijos adapteris bei tvirtinimo elementai, skirti montavimui ant plokščiausio 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 445W 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 mm², (+) 400 mm ; (-) 200 mm

Solis S5 10kW inverterio ypatybės:

EU efektyvumas iki 97,9%

Platus įtampos diapazonas bei žema paleidimo įtampos riba

Išmanus valdymas

Keletas apsaugos lygių

Paprastas montavimas ir priežiūra

Techninės charakteristikos:

Maksimali generuojama saulės elektrinės galia: 15 kW

Maksimali įeinanti įtampa: 1100 V

Nominali įtampa: 600 V

Paleidimo įtampa: 180 V

MPPT žiedo įtampos 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: 10 kW

Maksimali tariamoji išėjimo galia: 11 kVA

Maksimali išėjimo galia: 11 kW

Nominali elektros tinklo įtampa: 3/N/PE, 220V/380V / 230V/400V

Nominalus elektros tinklo dažnis: 50 Hz / 60 Hz

Nominali elektros tinklo srovė: 15,2 A / 14,4 A

Maksimali elektros tinklo srovė: 15,9 A

Maksimalus efektyvumas (EU): 97,9%

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