Telefon INŽENJERING

Pobednik u konkurenciji 37 Evropskih firmi

Solarni sistem za navodnjavanje 4kW/6,37kWp - T

Komponente sistema:

- Solarni panel 455Wp Luxor Nemačka - 14kom
- Solarni trofazni invertor 4kW INVT
- Aluminijumski nosač solarnih panela za kosi krov
- Set solarnih kablova, konektora za udaljenost 10m od solarnog panela do invertora
- Zaštitna oprema
- Opciono - uređaj za nadzor rada sistema putem interneta
- Opciono - sklopka za prebacivanje napajanja mreža / solar

Luxor solarni panel:

- Solarni monokristalni panel visoke efikasnosti sa ćelijama sečenim na pola
- Pozitivna tolerancija snage od 0 do +6,49Wp.
- Smanjeni gubici proizvodnje usled osenčenja
- Visoka sigurnost, visoka pouzdanost
- Dobri prinosi energije na slabom svetlu
- Poseduje okvir od eloksiranog aluminijuma
- Proizveden je u skladu sa Nemačkim standardima

LUXOR

Invertor za direktno pokretanje trofaznih asinhronih motora INVT

- Invertor za pokretanje trofaznih pumpi do 4kW
- Direktno napajanje asinhronih motora pomoću solarnih panela
- Uz dodatnu sklopku moguće je povezivanje mrežnog napajanja
- Efikasnost solarnog sistema do 99%
- Zahvaljujući dodatnom modulu moguće povezivanje manjeg broja panela
- Izlazna struja 9,5A
- Frekvencija 0-400Hz
- Zaštita IP20

Solarni sistem 4kW/6,37kWp se preporučuje za navodnjavanje površina od 2 do 4 ha*

- Za kulture kao što su kruška, jabuka, kajsija neophodna dnevna količina vode po biljci: 5 - 10 litara
- Količina sadnica po hektaru je oko 300 do 450kom
- Neophodna dnevna količina vode po hektaru: 3000 do 6000 litara
- Procenjena godišnjeg povećanja prinosa usled navodnjavanja je oko 30%

* Proizvodnja električene energije pomoću solarnog sistema i količina izvučene vode zavisi od lokacije na kojoj se postavljaju solarni paneli kao i dubine sa koje se izvlači voda. Svaki konkretan sistem zahteva proračun.

Zadržavamo pravo promene podataka bez prethodne najave

Dokument TI4/6,37T-270224

TELEFON INŽENJERING D.O.O.
Ugrinovački put 22.deo br. 52, 11283 Zemun; Bosanska 16A, 22304 Novi Banovci
tel Zemun: 011/316-95-99, tel. Novi Banovci: 022/834-324
www.telefon-inzenjering.co.rs; www.solarni-paneli.co.rs; www.solarni-kolektori.co.rs; www.vetrogeneratori.co.rs;
www.hidroturbine.co.rs; www.toplotne-pumpe.co.rs; www.elektro-punjaci.rs