Telefon INŽENJERING

Pobednik u konkurenciji 37 Evropskih firmi

# Solarna elektrana 12,22 kWp Fronius / Luxor

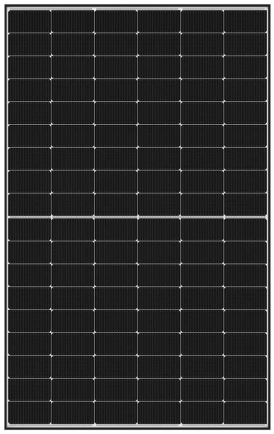
**Komponente sistema:**

- Solarni monokristalni panel Halfcut 470Wp Luxor Nemačka - 26kom
- Solarni trofazni mrežni invertor 10kW Fronius Austrija
- Komunikacioni uređaj
- Uređaj za kontrolu toka energije
- Orman sa zaštitnom opremom
- Aluminijumski nosači solarnih panela
- Set solarnih kablova, konektora za udaljenost 15m od solarnih panela do invertora

**Luxor solarni panel:**

- Solarni monokristalni panel visoke efikasnosti sa ćelijama sečenim na pola
- Bifacijalni panel sa ćelijama na obe strane panela što povećava proizvodnju za oko 10% u odnosu na klasične panele
- Duplo staklo što garantuje dug životni vek
- 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



**Solarni trofazni mrežni invertor Fronius Symo 10kW:**

- Vrhunski kvalitet uređaja “Made in Austria”
- U kategoriiji najboljih 5 svetskih invertora
- Solarni mrežni invertor sa integrisanim duplim MPPT ulazom, maksimalne efikasnost do 98%
- Stepen zaštite IP65 za spoljašnju i unutrašnju primenu
- Komunikacioni interfejs za nadzor rada sistema
- Širok opseg ulaznog DC napona 200 - 1000V
- SuperFlex dizajn za različito orijentisane krovove

**Mogućnost smanjenja isporuke energije u mrežu** do potpunog isključenja slanja energije u mrežu. Invertor preko komunikacionih uređaja kontinuirano prati proizvodnju i potrošnju enegije, te u skladu sa dobijenim informacijama povećava ili smanjuje proizvodnju.

**Komunikacioni uređaj**
Podaci se šalju u realnom vremenu. Bez obzira na lokaciju gde se nalazite, vrlo lako možete proveriti rad solarnog sistema putem mobilnog telefona ili računara. Na ovaj način imate kompletan uvid u rad sistema, kao i idealan uvid u efikasnost solarnog sistema.

Zadržavamo pravo promene podataka bez prethodne najave



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