

Solarna elektrana 69,23 kWp Fronius / Luxor



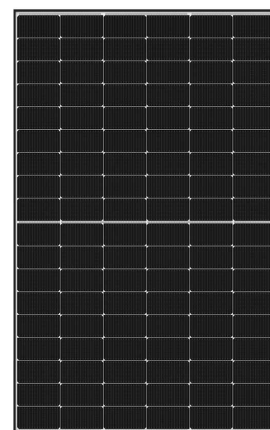
Komponente sistema:

- Solarni monokristalni panel Halfcut 430Wp Luxor Nemačka - 161kom
- Solarni trofazni mrežni inverter 50kW Fronius Austrija
- Komunikacioni uređaj
- Uređaj za kontrolu toka energije
- Orman sa zaštitnom opremom
- Aluminijumski nosači solarnih panela
- Set solarnih kablova, konektora za udaljenost 30m 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
- Posедуje okvir od eloksiranog aluminijuma
- Proizveden je u skladu sa Nemačkim standardima

LUXOR



Solarni trofazni mrežni inverter Fronius 50kW:

- Vrhunski kvalitet uređaja "Made in Austria"
- U kategoriji najboljih 5 svetskih invertora
- Solarni mrežni inverter sa integrisanim MPPT ulazom, maksimalne efikasnost do 98,5%
- Stepen zaštite IP65 za spoljašnju i unutrašnju primenu
- Komunikacioni interfejs za nadzor rada sistema
- Širok opseg ulaznog DC napona 580 - 1000V

Mogućnost smanjenja isporuke energije u mrežu do potpunog isključenja slanja energije u mrežu. Inverter preko komunikacionih uređaja kontinuirano prati proizvodnju i potrošnju energije, 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