

## Solarni PV sistem 15kWp za sopstveno napajanje potrošača



### Komponente sistema:

- Solarni panel 275Wp Luxor Nemačka - 54kom
- Solarni trofazni mrežni inverter 15kW Fronius Austrija
- Komunikacioni uređaj
- Uređaj za kontrolu toka energije
- Orman sa zaštitnom opremom
- Aluminijski nosači solarnih panela
- Set solarnih kablova, konektora za udaljenost 15m od solarnih panela do invertora

### LUXOR

#### Luxor solarni panel:

- Solarni panel visoke efikasnosti
- Pozitivna tolerancija snage od 0 do +6,49Wp.
- Sastavljen od 60 visokokvalitetnih ćelija
- Dobri prinosi energije na slabom svetlu
- Posедуje okvir od eloksiranog aluminijuma
- Proizveden u skladu sa Nemačkim standardima



#### Solarni trofazni mrežni inverter Fronius Symo 15kW:

- Vrhunski kvalitet uređaja "Made in Austria"
- U kategoriji najboljih 5 svetskih invertora
- Solarni mrežni inverter 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. U slučaju smanjene potrošnje energije, npr. za vreme godišnjih odmora, korisnik ima mogućnost smanjenja ili potpunog ograničenja isporuke energije u elektrodistributivnu mrežu.



#### 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