

## Solarni PV sistem 3kWp za sopstveno napajanje potrošača



### Komponente sistema:

- Solarni panel M serije Halfcut 325Wp Solar Fabrik Nemačka – 9kom
- Solarni trofazni mrežni invertor 3kW KACO Nemačka
- Komunikacioni uređaj
- Uredaj za kontrolu toka energije
- Orman sa zaštitnom opremom
- Aluminijumski nosači solarnih panela
- Set solarnih kablova, konektora za udaljenost 15m od solarnih panela do invertora



### Solar Fabrik solarni panel:

- Solarni monokristalni panel visoke efikasnosti sa čelijama sečenim na pola
- Pozitivna tolerancija snage od 0 do +3%.
- 5 - busbar tehnologija
- Visoka sigurnost, visoka pouzdanost
- Dobri prinosi energije na slabom svetlu
- Poseduje okvir od eloksiranog aluminijuma
- Proizveden je u skladu sa Nemačkim standardima



### Solarni trofazni mrežni invertor KACO 3kW:

- Vrhunski kvalitet uređaja "Made in Germany"
- Integriran dupli MPPT ulaz, maksimalna efikasnost do 98,1%
- Stepen zaštite IP65 za spoljašnju i unutrašnju primenu
- Komunikacioni interfejs za nadzor rada sistema
- Širok opseg ulaznog MPPT DC napona 200 - 800V
- Visoka fleksibilnost u povezivanju sistema
- Optimizovan za samopotrošnu proizvedene energije

**Mogućnost smanjenja isporuke energije u mrežu** do potpunog isključenja slanja energije u mrežu. Invertor 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