

Solarni PV sistem 10,24kWp za sopstveno napajanje potrošača



Komponente sistema:

- Solarni panel M serije Halfcut 320Wp Solar fabrik Nemačka - 32kom
- Solarni trofazni mrežni inverter 10kW SMA Nemačka
- 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

Solar Fabrik solarni panel:

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



Solarni trofazni mrežni inverter SMA 10kW:

- Vrhunski kvalitet uređaja "Made in Germany"
- SMA - vodeći svetski proizvođač solarnih invertora
- Integrisan dupli MPPT ulaz, maksimalna efikasnost do 98,2%
- Stepen zaštite IP65 za spoljašnju i unutrašnju primenu
- Komunikacioni interfejs za nadzor rada sistema
- Širok opseg ulaznog MPPT DC napona 215 - 800V
- Automatska detekcija kvara na uređaju
- Inteligentni servis sa SMA pametnom detekcijom
- Korišćenje viška energije kroz dinamičko ograničenje aktivne snage
- Mogućnost upravljanja senkama
- Inteligentno upravljane energijom



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