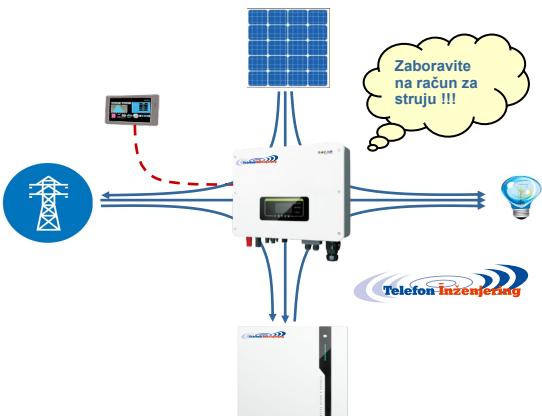


Solarni ON Grid / OFF grid sistem 6120Wp



Komponente sistema:

- Solarni panel 340Wp Halfcut Solar Fabrik Nemačka - 18kom
- Solarni hibridni invertor 6000W, Sofar
- Litijumska baterija 5,1kWh - 2kom
- Uredaj za kontrolu toka energije
- Uredaj za nadzor rada sistema putem interneta
- Uredaj za nadzor rada baterija (BMS)
- Aluminijumski nosač solarnih panela za kosi krov
- Set solarnih kablova, konektora za udaljenost 20m od solarnog panela do priključka na distributivnu mrežu
- Zaštitna oprema



Solar Fabrik solarni panel:

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



Hibridni monofazni invertor 6kW Sofar:

- Mogućnost rada u ON grid režimu
- Mogućnost rada u OFF grid režimu
- Mogućnost povezivanja do maksimalno 7980Wp solarnih panela
- Širok spektar ulaznog MPPT napona od 90 do 580V
- Maksimalna izlazna snaga u OFF grid režimu 5000VA
- Mogućnost preopterećenja do 6900VA na 10s
- Mala samopotrošnja uređaja <10W
- IP65 zaštita, prirodno hlađenje bez ventilatora

Litijumska baterija:

- Litijumska baterija kapaciteta 5100Wh
- Nominalna struja punjenja 50A
- Maksimalna struja pražnjenja 75A
- Mogućnost rada od -10°C do + 60°C
- Dug životni vek: 6000 ciklusa na DOD 80% što je 10 do 20 puta više od klasičnih baterija
- Brže punjenje u odnosu na klasične olovne baterije
- Mogućnost povezivanja do 4 baterije u paralelu



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.

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.

Zadržavamo pravo promene podataka bez prethodne najave

TELEFON INŽENJERING D.O.O.

Ugrinovački put 22.deo br. 52, 11283 Zemun; Bosanska 16A, Novi Banovci
tel: 011/316-95-99, fax: 011/316-95-39

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