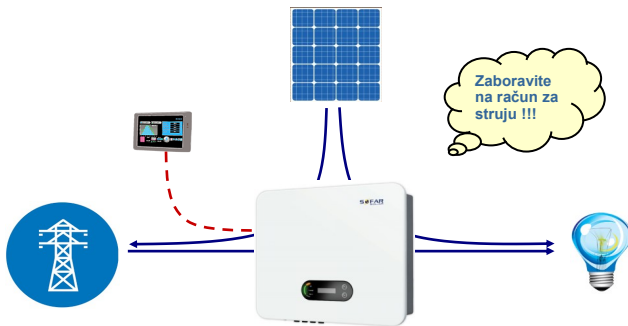


## Solarna elektrana 12,1 kWp Sofar / Leapton



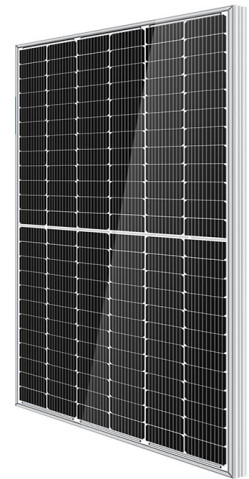
Telefon  
INŽENJERING

### Komponente sistema:

- Solarni monokristalni panel Halfcut 550Wp Leapton, Japan - 22kom
- Solarni trofazni mrežni inverter 10kW Sofar
- Komunikacioni uređaj
- Uređaj za kontrolu toka energije
- Orman sa zaštitnom opremom
- Aluminijumski nosači solarnih panela
- Set solarnih kablova, konektora za udaljenost 20m od solarnih panela do invertora

### Luxor solarni panel:

- Solarni monokristalni panel visoke efikasnosti sa ćelijama sečenim na pola
- Pozitivna tolerancija snage od 0 do +5Wp.
- Smanjeni gubici proizvodnje usled osenčenja
- Visoka sigurnost, visoka pouzdanost
- Dobri prinosi energije na slabom svetlu
- Posедуje okvir od eloksiranog aluminijuma
- Leapton, Japan, Tier 1 proizvođač solarnih panela



### Solarni trofazni mrežni inverter Sofar 10kW:

- Vrhunski kvalitet uređaja
- Prirodno hlađenje bez ventilatora
- Solarni mrežni inverter sa integrisanim duplim MPPT ulazom, maksimalne efikasnost do 98,6%
- Stepen zaštite IP65 za spoljašnju i unutrašnju primenu
- Komunikacioni interfejs za nadzor rada sistema
- Širok opseg ulaznog DC napona 140 - 1000V
- Dizajn invertora za različito orijentisane krovove

**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