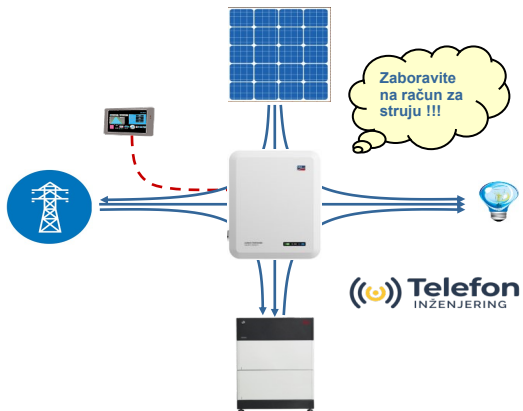


Solarna elektrana 6,15 kWp SMA / Luxor sa litijumskim baterijama



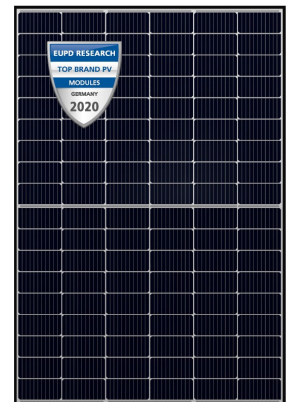
Komponente sistema:

- Solarni monokristalni panel Halfcut 410Wp Luxor Nemačka - 15kom
- Solarni trofazni hibridni mrežni inverter 5kW SMA Nemačka
- Komunikacioni uređaj
- Uređaj za kontrolu toka energije
- Litijumska baterija BYD 5,1kWh
- Orman sa zaštitnom opremom
- Aluminijumski nosači solarnih panela
- Set solarnih kablova, konektora za udaljenost 15m od solarnih panela do invertora

Luxor solarni panel:

- Solarni monokristalni panel visoke efikasnosti sa ćelijama sečenim na pola
- Pozitivna tolerancija snage od 0 do +6,49Wp.
- Smanjeni gubici proizvodnje usled osenčenja
- Visoka sigurnost, visoka pouzdanost
- Dobri prinosi energije na slabom svetlu
- Posедуje okvir od eloksiranog aluminijuma
- Proizveden je u skladu sa Nemačkim standardima

LUXOR



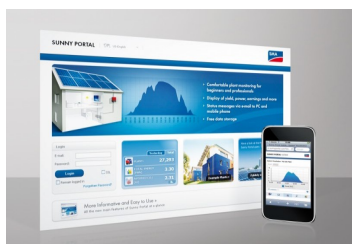
Solarni trofazni mrežni inverter SMA 5kW:

- 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 210 - 800V
- Automatska detekcija kvara na uređaju
- Mogućnost rada sa litijumskim baterijama
- Korišćenje viška energije kroz dinamičko ograničenje aktivne snage
- Maksimalna proizvodnja energije zahvaljujuću SMA ShadeFix
- Inteligentno upravljane energijom, primenjena veštačka inteligencija



Litijumska baterija:

- Litijumska baterija kapaciteta 5,1kWh
- Nominalna struja pražnjenja 25A
- Maksimalna struja pražnjenja na 5s 50A
- Mogućnost rada od - 10°C do + 50°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 proširenja kapaciteta do 12,8kWh



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