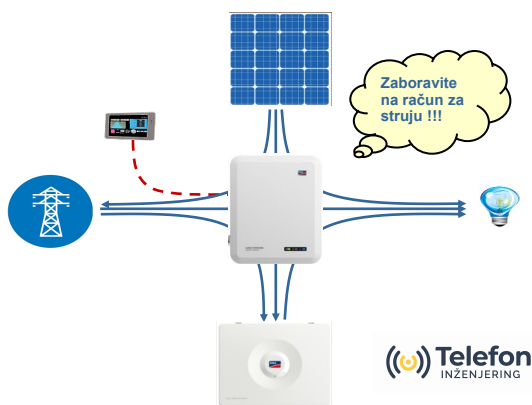


Solarna elektrana 12kWp/10kW/6,56kWh SMA / Luxor sa litijumskim baterijama

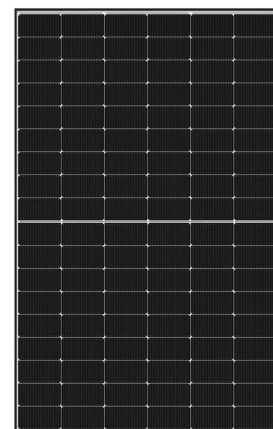


Komponente sistema:

- Solarni monokristalni panel Halfcut 430Wp Luxor Nemačka - 28kom
- Solarni hibridni trofazni hibridni mrežni inverter 10kW SMA Nemačka
- Komunikacioni uređaj
- Uređaj za kontrolu toka energije
- Litijumska baterija SMA 6,56kWh
- Orman sa zaštitnom opremom
- Aluminijski 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
- Bifacijalni panel sa ćelijama na obe strane panela što povećava proizvodnju za oko 10% u odnosu na klasične panele
- Duplo staklo što garantuje dug životni vek
- Pozitivna tolerancija snage od 0 do +6,49Wp.
- Smanjeni gubici proizvodnje usled osenčenja
- Visoka sigurnost, visoka pouzdanost
- Dobri prinosi energije na slabom svetlu
- Poseduje okvir od eloksiranog aluminijuma
- Proizveden je u skladu sa Nemačkim standardima

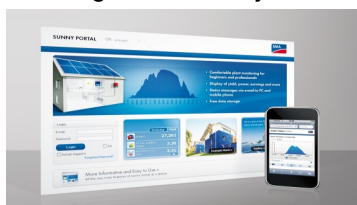
LUXOR

Solarni trofazni mrežni inverter SMA 10kW:

- Vrhunski kvalitet uređaja "Made in Germany"
- SMA - vodeći svetski proizvođač solarnih invertora
- Integriran dupli MPPT ulaz, maksimalna efikasnost do 98,4%
- Stepen zaštite IP65 za spoljašnju i unutrašnju primenu
- Komunikacioni interfejs za nadzor rada sistema
- Širok opseg ulaznog MPPT DC napona 330 - 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 SMA 6,56kWh:

- Litijumska baterija kapaciteta 6,56kWh vrhunskog kvaliteta za intenzivnu upotrebu
- Rešenje spremno za budućnost poput dinamičkih tarifa i virtuelnih elektrana
- Maksimalna izlazna snaga 5,9kW
- Maksimalna struja punjenja 27,4A
- Mogućnost rada od - 10°C do + 50°C
- Dug životni vek: 8000 ciklusa
- Mogućnost proširenja kapaciteta do 5 modula
- Integrirana funkcija Back up napajanja u kombinaciji sa SMA inverterima



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