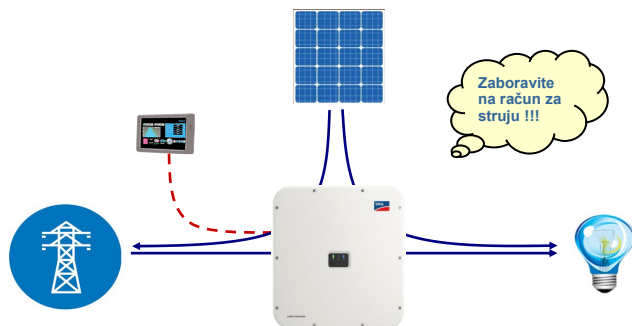


Solarna elektrana 29,04 kWp SMA / Luxor



Komponente sistema:

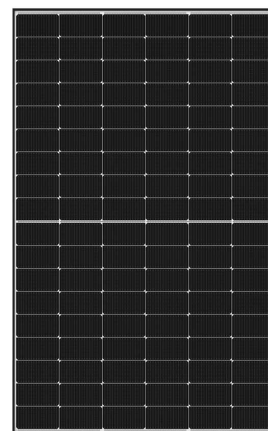
- Solarni monokristalni panel Halfcut 440Wp Luxor Nemačka - 66kom
- Solarni trofazni mrežni inverter 25kW SMA Nemačka
- Komunikacioni uređaj
- Uređaj za kontrolu toka energije
- Orman sa zaštitnom opremom
- Aluminijumski nosači solarnih panela
- Set solarnih kablova, konektora za udaljenost 15m od solarnih panela do invertora



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
- Posедуje okvir od eloksiranog aluminijuma
- Proizveden je u skladu sa Nemačkim standardima

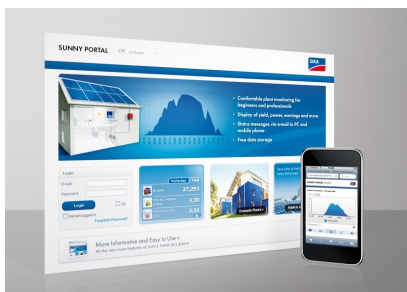
LUXOR



Solarni trofazni mrežni inverter SMA 25kW:

- Vrhunski kvalitet uređaja
- SMA - vodeći svetski proizvođač solarnih invertora
- Integrirana tri MPPT ulaza, 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 430 - 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

Dokument T129,04SMA/Luxor-010225

TELEFON INŽENJERING D.O.O.

Ugrinovački put 22.deo br. 52, 11283 Zemun; Bosanska 16A, 22304 Novi Banovci
tel Zemun: 011/316-95-99, tel. Novi Banovci: 022/834-324

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; www.elektro-punjaci.rs