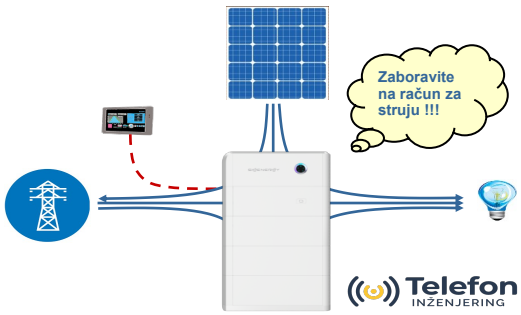
Telefon INŽENJERING

Pobednik u konkurenciji 37 Evropskih firmi

Solarna elektrana 41,36kWp/30kW Sigenergy / Luxor



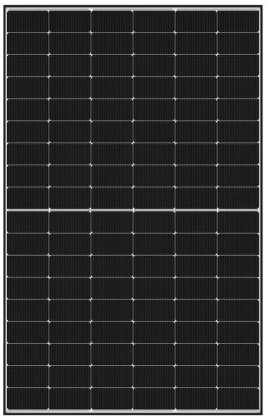
Komponente sistema:

- Solarni monokristalni panel Halfcut 470Wp Luxor Nemačka - 88kom
- Aluminijumski nosači solarnih panela
- Solarni hibridni trofazni mrežni invertor 30kW Sigenergy
- Komunikacioni uređaj
- Uređaj za kontrolu toka energije
- Opciono - Litijumska baterija Sigenergy 9,02kWh
- AC orman sa zaštitnom i upravljačkom opremom
- DC orman sa zaštitnom opremom
- 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

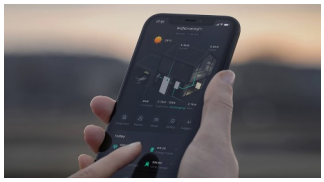


Solarni trofazni hibridni mrežni invertor Sigenergy 30kW:

- Vrhunski kvalitet uređaja
- Merni uređaji za preciznu kontrolu
- DC zaštita zemljospoja
- Brzo prebacivanje urgentnog napajanja mreža - solar
- Mogućnist rada u OFF i ON grid režimu
- DC/AC odnos 2
- Stepen zaštite IP66 za spoljašnju i unutrašnju primenu
- Komunikacioni interfejs za nadzor rada sistema
- Kompatibilan sa Sigenergy litijumskim baterijama
- Kompatibilan sa Sigenergy elektro punjačima

Opciono - Litijumska baterija Sigenergy 9,02kWh:

- Litijumska baterija kapaciteta 9,02kWh vrhunskog kvaliteta za intezivnu upotrebu
- Višestruka zaštita baterije
- Status baterije u aplikaciji mySigen
- Mogućnost paralelnog povezivanja do 6 baterija u cilju povećanja ukupnog kapaciteta
- Radna temperatura -20 ~ 55 °C
- Stepen zaštite IP66 za spoljašnju i unutrašnju primenu
- Dug životni vek preko 10000 ciklusa punjenja / pražnjenja
- Mogućnost dogradnje elektro punjača automobila



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

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