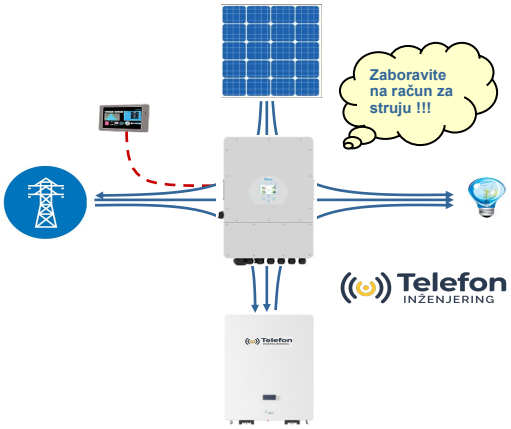
Telefon INŽENJERING

Pobednik u konkurenciji 37 Evropskih firmi

Solarna elektrana 12,22kWp/10kW/10,24kWh Deye / Luxor sa litijumskim baterijama



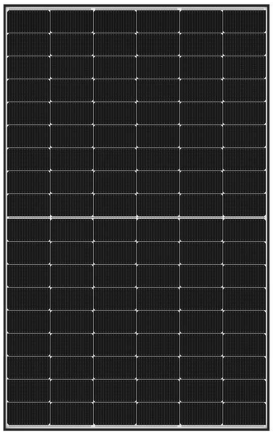
Komponente sistema:

- Solarni monokristalni panel Halfcut 470Wp Luxor Nemačka - 26kom
- Solarni hibridni trofazni hibridni mrežni invertor 10kW Deye
- Komunikacioni uređaj
- Uređaj za kontrolu toka energije
- Litijumska baterija 10,24kWh
- 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
- Poseduje okvir od eloksiranog aluminijuma
- Proizveden je u skladu sa Nemačkim standardima

LUXOR



Solarni trofazni hibridni invertor Deye 10kW:

- Hibridni invertor sa mogućnosti disbalansa faza do 50% nazivne snage invertora
- Mogućnost paralelnog povezivanja do 10 invertora
- Mogućnost paralelnog povezivanja više baterija
- Maksimalna struja punjenja / pražnjenja 210A
- Podržava rad sa agregatom
- Mogućnost rada u ON i OFF grid režimu
- Integrisan dupli MPPT ulaz, maksimalna efikasnost do 97,6%
- Stepen zaštite IP65 za spoljašnju i unutrašnju primenu

Litijumska baterija 10,24kWh:

- Litijumska baterija kapaciteta 10,24kWh vrhunskog kvaliteta za intezivnu upotrebu
- Mogućnost paralelnog povezivanja više baterija
- Dizajnirana za privatnu i komercijalnu upotrebu
- Maksimalna struja pražnjenja 200A
- Maksimalna struja punjenja 160A
- Dug životni vek: 6000 ciklusa na DOD 80%
- Mogućnost nadzora putem bluetooth-a
- IP 22 zaštita

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