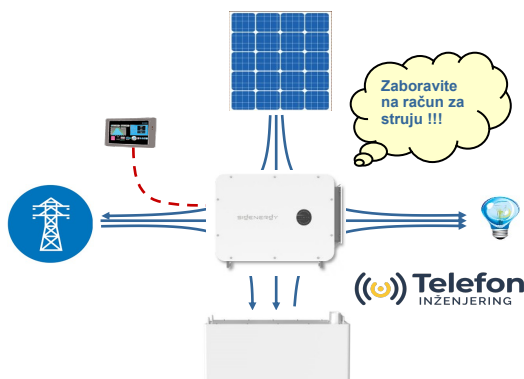


Solarna elektrana 154,88kWp/48kWh Sigenergy / DAH solar sa litijumskim baterijama

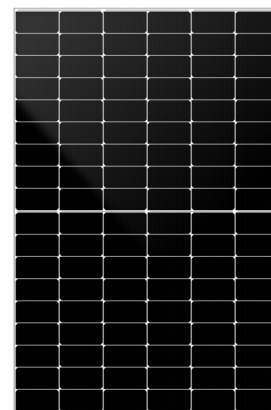


Komponente sistema:

- Solarni monokristalni panel Halfcut 440Wp DAH solar - 352kom
- Aluminijski nosači solarnih panela
- Solarni hibridni trofazni mrežni inverter 125kW Sigenergy
- Komunikacioni uređaj
- Uređaj za kontrolu toka energije
- Litijumska baterija Sigenergy 12kWh - 4 kom
- Baterijski kontrolni modul
- AC orman sa zaštitnom i upravljačkom opremom
- DC orman sa zaštitnom opremom
- Set solarnih kablova, konektora za udaljenost 30m od solarnih panela do invertora

DAH solar 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 5-25% u odnosu na klasične panele
- Duplo staklo što garantuje dug životni vek
- Smanjeni gubici proizvodnje usled osenčenja
- Visoka sigurnost, visoka pouzdanost
- Dobri prinosi energije na slabom svetlu
- Posедуje okvir od eloksiranog aluminijuma

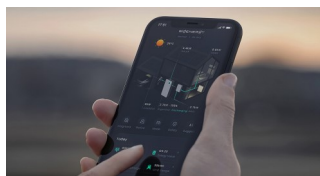


Solarni trofazni hibridni mrežni inverter Sigenergy 125kW:

- Vrhunski kvalitet uređaja
- Merni uređaji za preciznu kontrolu
- 8 MPPT ulaza
- DC zaštita zemljospoja
- Stepen zaštite IP66 za spoljašnju i unutrašnju primenu
- Komunikacioni interfejs za nadzor rada sistema
- Kompatibilan sa 12kWh litijumskim baterijama Sigenergy
- Maksimalna efikasnost 98,6%

Litijumska baterija Sigenergy 12kWh:

- Litijumska baterija kapaciteta 12kWh vrhunskog kvaliteta za intenzivnu upotrebu
- Veliki kapacitet, izdržljivost
- Višestruka zaštita baterije
- Status baterije u aplikaciji mySigen
- Mogućnost paralelnog povezivanja baterija od 4 do 21 modul u cilju povećanja kapaciteta
- Radna temperatura -20 ~ 55 °C
- Stepen zaštite IP66 za spoljašnju i unutrašnju primenu
- Dug životni vek preko 7000 ciklusa punjenja / pražnjenja



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.

Dokument T1154,88Sigenergy/DAHsolar/Litijum-010225 **TELEFON INŽENJERING D.O.O.** Zadržavamo pravo promene podataka bez prethodne najave

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