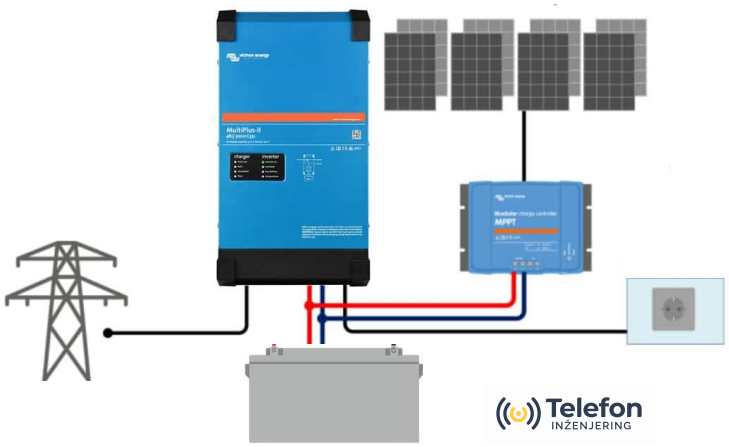
Telefon INŽENJERING

Pobednik u konkurenciji 37 Evropskih firmi

Solarni sistem 2580Wp/3000VA - GEL



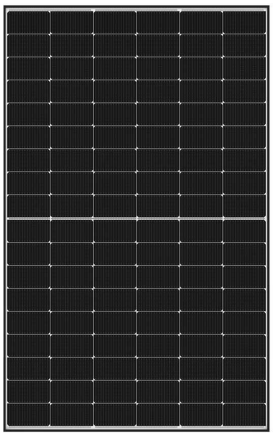
Komponente sistema:

- Solarni panel 430Wp Luxor Nemačka - 6 kom
- Solarni akumulator SG2200H (220Ah/12V-C20) Newmax Koreja - 4 kom
- Solarni hibridni sinusni invertor Multiplus II 48/3000/35-32 GX Victron Holandija
- Solarni regulator punjenja Smart solar MPPT 150/45 Victron Holandija
- Baterijski balanser Victron Holandija - 3kom
- Aluminijumski nosači solarnih panela za kosi krov
- Orman sa zaštitnom opremom
- Set solarnih kablova
- Set MC4 konektora

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



Gel solarna baterija

- Specijalno dizajnirana GEL tehnologija za solarne sisteme
- Dug životni vek, za cikluse dubokog pražnjenja
- 1800 ciklusa punjenja / pražnjenja na DOD 50%, što je za oko 3 puta više od klasičnih AGM baterija
- Brže se pune zahvaljujući Active Carbon tehnologiji
- Posebno dizajnirani filteri protiv eksplozije i sigurnosni ventili sprečavaju curenje gasa kada se napuni
- Tehnologija ThixoPure ™ Silica GEL sa mikroporoznim separatorom za bolje performanse
- Specijalno dizajnirano kućište za zaštitu od visoke temperature i do 140ºC
- Made in Korea

Prednosti sistema:

- Solarni paneli visoke efikasnosti
- Solarna baterija dugog veka trajanja, 1800 ciklusa na DOD 50%, 3600 ciklusa na DOD 20%
- MPPT tehnologija, povećana efikasnost punjenja do 30% u odnosu na klasične sisteme
- Idealno za primenu na vikendicama, privatnim i poslovnim objektima
- VE.Direct komunikacioni port
- ECO režim rada invertora
- Mogućnost punjenja baterija preko solarnih panela i mreže ili agregata
- Praćenje rada sistema preko bluetooth-a, mogućnost priključenja računara i praćenja rada sistema, kao i podešavanje sistema uz instaliranje softvera
- Uvid u proizvodnju, potrošnju energije, napon, struju solarnih panela,
- Višestepena tehnologija punjenja
- Pouzdan sistem, dug životni vek

Zadržavamo pravo promene podataka bez prethodne najave

Dokument TI2580Wp/3000VA-GEL-100224

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