GARANCIJA 3 GODINE

elektrolab
POWER SOLUTION
www.ups-napajanja.rs

Rek Smart Sinus Invertor

R22i / 2200VA / 1600W

- Sinusni napon
- Smart tehnologija
- Realno vreme i kalendar
- Super punjač
- Široki ulazni naponski opseg rada
- Visoki kvalitet izrade
- Dugi životni vek
- Garancija 3 godine

Namena

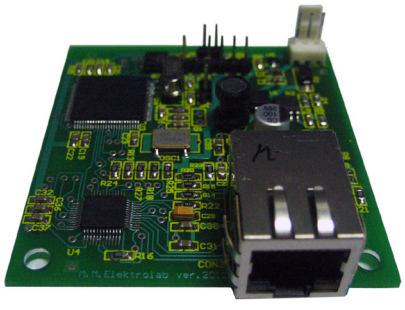
H

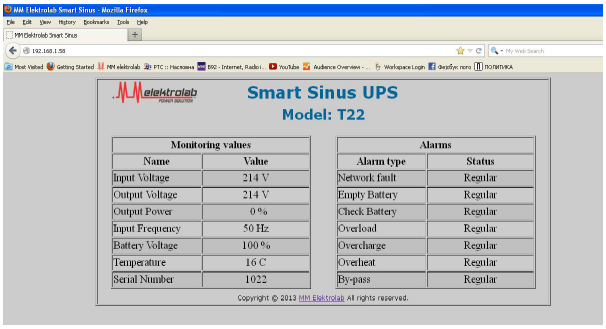
Industrija, bolnice, serveri...

CE

OPIS:

- Smart Sinus Invertor nema interne baterije već ima eksterne 4 x 12V u rednoj vezi 48Vdc nominalno i namenjen je za višesatno napajanje raznih potrošača koji zahtevaju visoku pozdanost u radu, ima dva izlazna napona 24V~ i 230V~.
- Ekstremni uslovi rada. Ups je predviđen za rad u uslovima vlage, prašine,visoke i niske temeperature. Sve štampane ploče, su lakirane i zaštićene.
- Super-charger digitalni podesivi punjač, od 26Ah do 200Ah sa IU karakteristikom i temperaturnom kompezacijom.
- Smart tehnologija omogućava visoku pouzdanost, potpuno automatizovan i nezavistan sistem.
- Životni vek ups uređaja bez reparacije preko 15 godina (ne odnosi se na baterije).
- Generiše na svom izlazu čist Sinusni napon na oba izlaza: 230V~ / 24V~
- Memorisanje svih alarma u realnom vremenu (očitavanje na displeju).
- Široki opseg ulaznog mrežnog napona od 150V~ do 290V~ (bez degradacije snage).
- Ne zahteva spoljni ispravljač za napajanje.
- Veliki broj kvalitetnih zaštita od svih situacija koje mogu nastati tokom rada i eksploatacije.
- Relejna kartica za daljinsku signalizaciju ,,Ispad mrežnog napona,, i ,,Grupa alarma,,
- LAN kartica sa pratećim softverima sa SNMP i HTTP protokolima, koji omogućava praćenje UPS uređaja gde god da se nalazi u zemlji i inostranstvu u realnom vremenu.



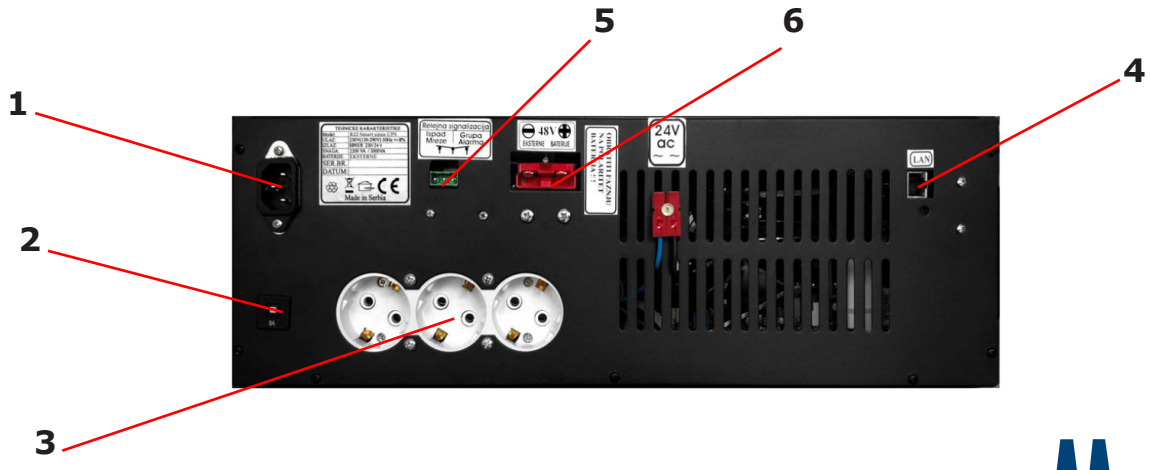


TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

MODEL:	R22i
Snaga:	2200VA/ max 1600W
ULAZ:	
Napon:	230V (150V - 290V bez degradacije snage)
Frekvencija:	50Hz +/- 10 %
IZLAZ:	
Priključak:	Šuko CEE7 x 3 - SB30
Napon:	230V +/- 5 %
Oblik napona:	Čist SINUS
Frekvencija:	50Hz +/- 0,01%
Vreme transfera:	0 msec
By-pass:	NE
Efiksanost:	97% (Opterećenje 100%)
Topologija:	Dupla konverzija
ZAŠTITA:	
Zaštite od:	Kratkog spoja ,preopterećenja na izlazu,prepunjavanja i predubokog pražnjenja baterija,visokog ili niskog napona na ulazu ili izlazu ups-a,od pregrevanja,smetnji na ulazu i izlazu ups. -Od vlage i prašine (lakirane štampane ploče)
INDIKATOR:	
Prednji panel:	Alfa-numerički displej za prikaz: -ulazni/izlazni napon, ulazna frekvencija, procenat napunjenosti baterije, procenat izlazne snage, vreme rada na baterijama, ups status, temperature ambijenta i hladnjaka, struje punjenja baterija, realno vreme i kalendar, log + event alarmi. -Taster za aktiviranje/deaktiviranje ups i napredna podešavanja
BATERIJA:	
Broj baterija i model:	Eksterne 48V nominalno (4 x 12V)
Punjač za baterije:	Digitalni sa zadavanjem struje punjenja od 9Ah do 200Ah
Soft start u kolu baterija	DA, nema varnice kada se povezuju baterije + zaštita od obrnutog pola
Vreme punjenja baterija.	6-8h
Autonomija:	OPCIONO (u skladu sa izlaznim opterećenjem i kapacitetom baterija).
KOMUNIKACIJA:	
Komunikacija:	- Integrisana LAN kartica , prateći softveri - Relejna kartica za daljinsku signalizaciju ,,Ispad mrežnog napona,, i ,,Grupa alarma,,

STANDARDI:	
LVD confirmity :	EN / IEC 62040-1:2019 / A11:2021
EMC confirmity:	EN / IEC 62040-2:2006 / AC:2006 EN / IEC 62040-2:2018
DIMENZIJE:	
Visina:	15 cm
Širina:	44 cm
Dubina:	35 cm
OPŠTE:	
Green power:	DA, sprečavanje bezpotrebnog pražnjenja baterija van radnog vremena.
Self test funkcija:	DA, omogućava zadavanje kada će ups da testira baterije, mogućnost podešavanja do 90 dana i od 1 do 30 minuta rada
Izobličenje napona:	<3%
Temperaturni opseg:	Od –20°C do +65°C
Stepen zaštite:	IP 21
Safety mark:	CE
Neto težina:	21 kg
GARANCIJA:	
Garancija:	3 godine

IZGLED ZADNJE STRANE:



1. Mrežni priključak 220 VAC
2. Mrežni osigurač
3. Izlazni priključak (šuko CEE7 x 3)
4. LAN komunikacija
5. Relejna signalizacija
6. Konektor za povezivanje eksterne baterije

elektrolab
POWER SOLUTION
www.ups-napajanja.rs

Džona Kenedija 11
Beograd - Kaluđerica
Srbija
+381 11 34 13 442
office@mmelektrolab.com