GARANCIJA 5 GODINA

elektrolab
POWER SOLUTION
www.ups-napajanja.rs

Smart Sinus Ups

T52-90m / 5000VA / 4000W

- Sinusni napon
- Smart tehnologija
- Realno vreme i kalendar
- Super charger
- Široki ulazni naponski opseg rada
- Visoki kvalitet izrade
- Dugi životni vek
- Garancija 5 godina

Namena

H

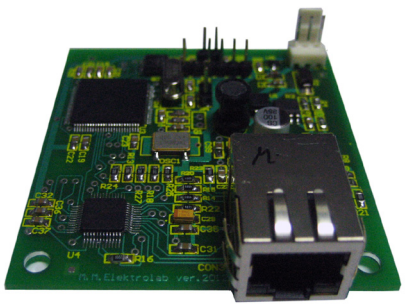
IT sektor, kancelarije, industrija, bolnice, serveri...

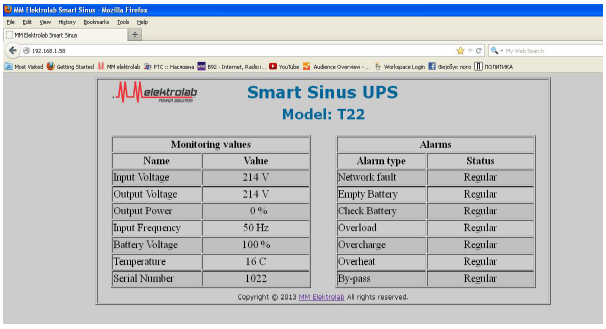
CE

OPIS:

• Smart Sinus Ups ima visoki kvalitet izrade, namenjen za napajanje raznih potrošača koji zahtevaju pozdanost u radu, izrađen u SMD tehnologiji, četiri Mikroprocesora, komponente od najpoznatijih svetskih proizvođača.
• Super-charger digitalni podesivi punjač, od 9Ah do 200Ah sa IU karakteristikom i temperaturnom kompezacijom.Ova funkcija omogućava dodavanje eksternih baterija za produženje autonomije rada na baterijama.
• 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 230V~ + / -5%.
• Široki opseg ulaznog mrežnog napona od 150V~ do 290V~ (bez degradacije snage).
• Veliki broj kvalitetnih zaštita od svih situacija koje mogu nastati tokom rada i eksploatacije.
• Memorisanje svih alarma u realnom vremenu (očitavanje na displeju).
• Jedinstveni koncept Servisne Podrške, kupovinom naših UPS uređaja dobijaju se specijalni softveri putem kojih je naš proizvod direktno povezan putem interneta sa servisom naše firme i na taj način se UPS uređaj nadzire 24h dnevno 365 dana u godini (u zemlji i inostranstvu), paralelno sa nama korisnik takođe ima uvid u sve što se dešava (informacije se šalju putem mailova).
• Napredni softveri za nadzor UPS uređaja koji imaju jedinstvenu koncepciju generisanja sopstvene lokalne mreže na relaciji između UPS uređaja i jednog ili više računara/servera.
• U situacijama kada nestane mrežni napon i kada se isprazni baterija ili u situacijama pojave bilo kojeg alarma, UPS pre nego što se isključi, izvrši istovremeno spuštanje operativnih sistema na svim računarima/serverima, tek nakon toga se isključuje UPS uređaj. Na monitorima svih računara UPS šalje upozorenja u situaciji kada nestane mrežni napon ili se pojavi bilo koji alarm.

• Opcija instalacije LAN kartice sa SNMP i HTTP protokolima, koji omogućava praćenje UPS uređaja gde god da se nalazi u zemlji i inostranstvu u realnom vremenu.



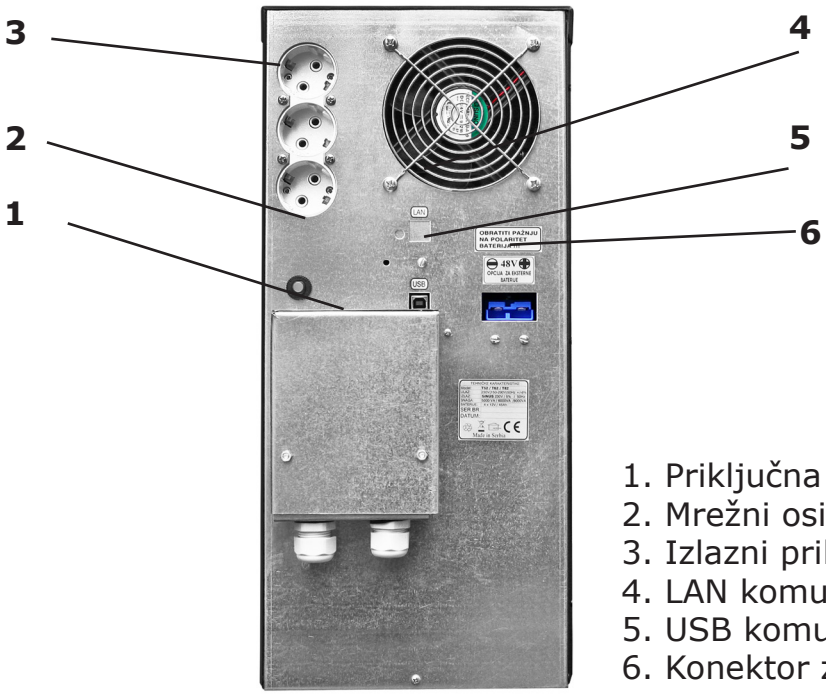


TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

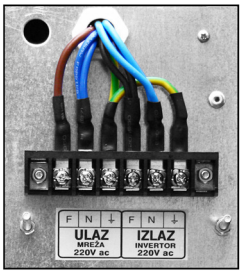
MODEL:	T52-90m
Snaga:	5000 VA /4000 W
ULAZ:	
Napon:	230V (150V - 290V bez degradacije snage)
Priključak:	REDNA KLEMA
Frekvencija:	50Hz +/- 10 %
IZLAZ:	
Priključak:	REDNA KLEMA+ Šuko CEE7 x 3
Napon:	230V +/- 5 %
Oblik napona:	Čist SINUS
Frekvencija:	50Hz +/- 0,01%
Vreme transfera:	0 msec
By-pass:	Da, automatski
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.
INDIKATOR:	
Prednji panel:	Alfa-numerički displej za prikaz: -ulazni/izlazni napon,ulazna frekvencija, napon baterija-procenat, izlazna snaga-procenat, vreme rada na baterijama,ups status, log alarmi, realno vreme i kalendar, struja punjenja baterija, temperatura ambijenta i energetike. -Tasteri za aktiviranje/deaktiviranje ups i napredna podešavanja
BATERIJA:	
Broj baterija i model:	12V / 100Ah x 8 kom (48V)
Punjač za baterije:	Digitalni sa zadavanjem struje punjenja od 9Ah do 200Ah
Proširenje autonomije rada na baterijama:	Da, ups poseduje sa zadnje strane konektor za priključenje eksternog seta baterija (podešava se punjač za baterije)-NAPON 48V.
Vreme punjenja baterija.	6-8h
Autonomija:	90 minuta, kada je snaga 3500W
KOMUNIKACIJA:	
Komunikacija:	USB / opcija LAN Dva prateća softvera za mrežu računara i povezivanje putem interneta sa servisom proizvođača

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:		
	UPS	Polica za baterije
Visina:	52 cm	75 cm
Širina:	22 cm	40 cm
Dubina:	74 cm	71 cm
OPŠTE:		
Green power:	DA, sprečava pražnjenje 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 60 minuta rada	
Izobličenje napona:	<3%	
Temperaturni opseg:	Od –20°C do +65°C	
Stepen zaštite:	IP 21	
Safety mark:	CE	
Neto težina UPS-a:	55 kg	
Neto težina baterija:	260 kg	
GARANCIJA:		
Garancija:	5 godina na UPS / baterije 2 godine	

IZGLED ZADNJE STRANE:



1. Priključna kutija sa klemama
2. Mrežni osigurač
3. Izlazni priključak (šuko CEE7 x 3)
4. LAN komunikacija
5. USB komunikacija
6. Konektor za povezivanje eksterne baterije



Izgled priključne kutije sa rasporedom klema

IZGLED POLICE ZA BATERIJE:

elektrolab
POWER SOLUTION
www.ups-napajanja.rs

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