GARANCIJA 5 GODINA

elektrolab
POWER SOLUTION
www.ups-napajanja.rs

Light Sinus Ups

T82L / 8000VA / 6400W

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

Namena

H

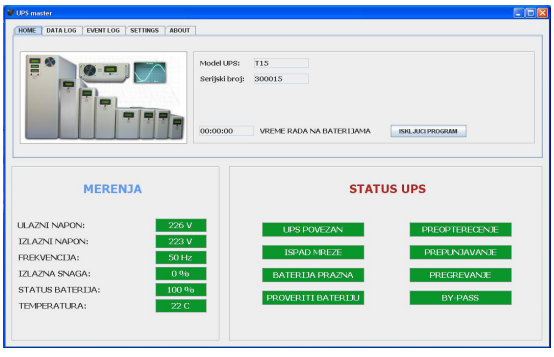
IT sektor, kancelarije, industrija, bolnice, serveri...

CE

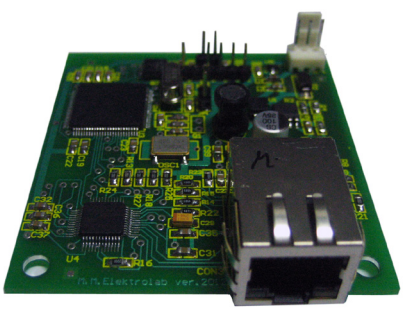
www.ups-napajanja.rs

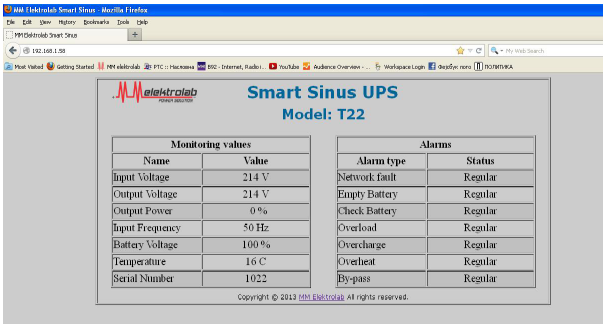
OPIS:

• UPS uređaj je namenjen za napajanje raznih potrošača koji zahtevaju visoku pozdanost u radu, izrađen u SMD tehnologiji, četiri Mikroprocesora, komponente od najpoznatijih svetskih proizvođača.
• Light Sinus Ups je potpuno isti kao kategorija Smart Sinus Ups i ima visoki kvalitet izrade, razlikuje se po sledećim karakteristikama: predviđen je za autonomije na Baterijskom pogonu od 5 minuta (100% opterećenja) ili 10 minuta (70% opterećenja) / nema mogućnost proširenja autonomije rada na baterijama / Ne poseduje ,,Super-charger,, (podesivi punjač za baterije).
• 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

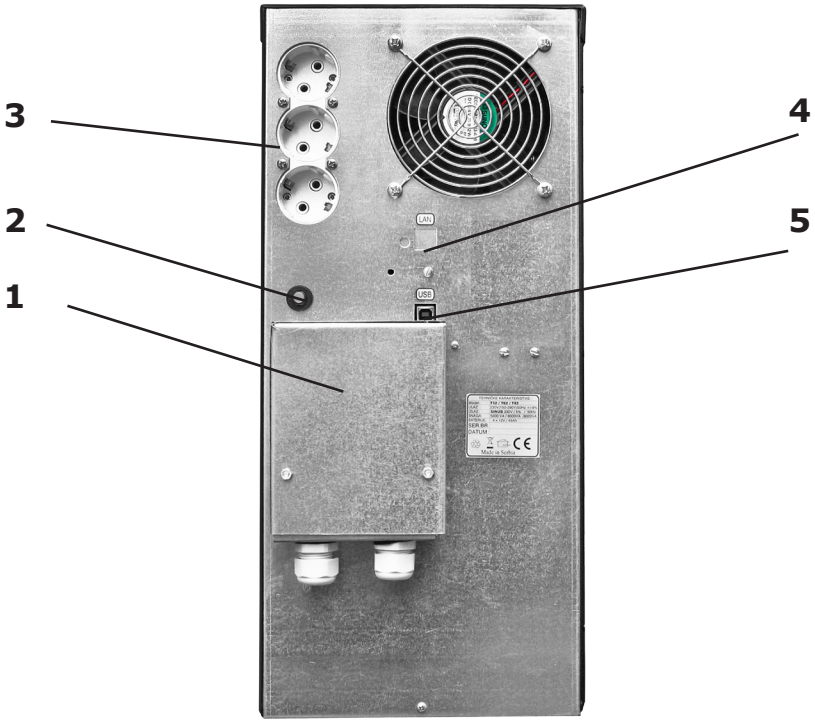
MODEL:	T82L
Snaga:	8000 VA /6400 W
ULAZ:	
Napon:	230V (150V - 290V bez degradacije snage)
Priključak:	REDNA KLEMA
Frekvencija:	50Hz +/- 10 %
IZLAZ:	
Priključak:	REDNA KLEMA + Šuko CEE7 x 3
Napon:	230V +/- 5 %
Oblik napona:	Čist SINUS
Frekvencija:	50Hz +/- 0,01%
Vreme transfera:	0 msec
By-pass:	Da, automatski
Efiksanost:	98% (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 50 Ah x 4 kom (48V)
Punjač za baterije:	Digitalni sa temperaturnom kompezacijom
Proširenje autonomije rada na baterijama:	Ne
Vreme punjenja baterija.	6-8h
Autonomija:	5 minuta / 100% opterećenja
KOMUNIKACIJA:	
Komunikacija:	USB / Opcija LAN Softveri za komunikaciju sa mrezom racunara,automatski shut-down za sve racunare i servere istovremeno.

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:	52 cm
Širina:	22 cm
Dubina:	74 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:	112 kg
GARANCIJA:	
Garancija:	5 godina na UPS / 2 godine na baterije

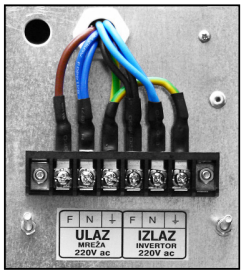
Tabela sa autonomijama rada na baterijama:

LIGHT Sinus UPS T82L / 8000VA / 6400W			
Batteries 12V 50Ah x 4 (48V)			
LOAD (%)	LOAD (VA)	Autonomy Min Linear	Autonomy Min Non-Linear
0	0	1050	1050
10	800	116	110
20	1600	64	54
30	2400	44	37
40	3200	29	25
50	4000	25	18
60	4800	18	13,5
70	5600	12	10
80	6400	9,4	8,3
90	7200	8,1	7,3
100	8000	7	6
Battery manufacturer,declare results of autonomy: Tolerance +/- 15% when is battery new, ambient temperature 20°C			

IZGLED ZADNJE STRANE:



1. Priključna kutija sa klemama
2. Mrežni osigurač
3. Izlazni priključak (šuko CEE7 x 3)
4. LAN komunikacija
5. USB komunikacija



Izgled priključne kutije sa rasporedom klema

elektrolab
POWER SOLUTION
www.ups-napajanja.rs

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