GARANCIJA 5 GODINA

elektrolab
POWER SOLUTION
www.ups-napajanja.rs

Smart Sinus Ups

T15 / 1500VA / 1100W

- 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

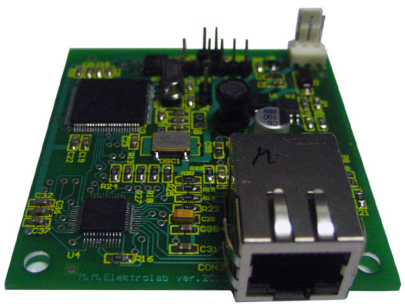
IT sektor, kancelarije, industrija, bolnice, serveri...

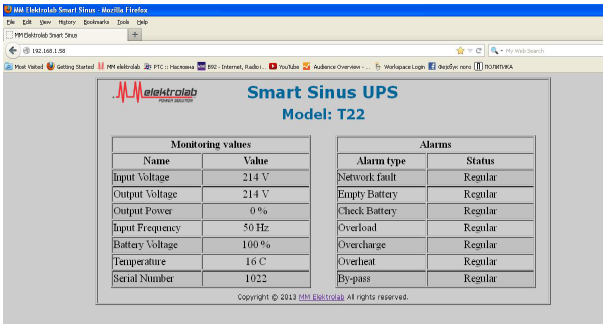
CE

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 (OPCIJA), 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

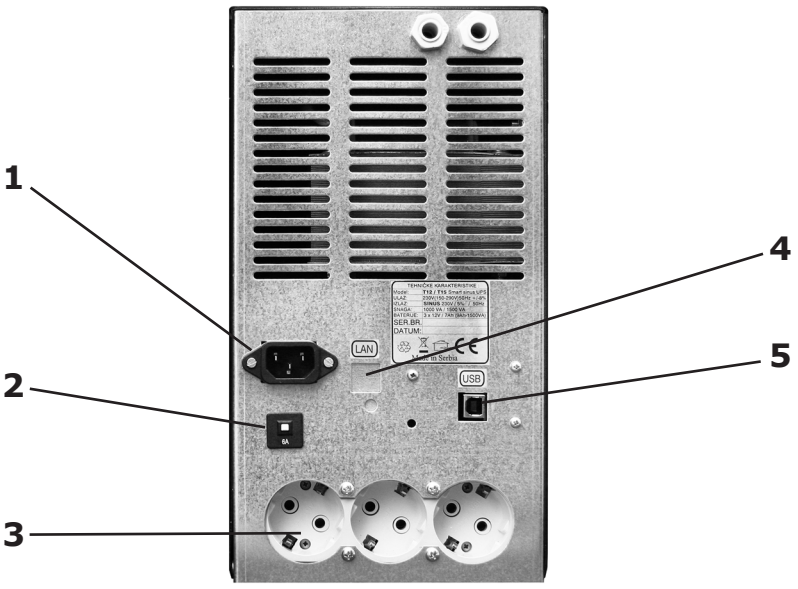
MODEL:	T15
Snaga:	1500 VA /1100 W
ULAZ:	
Napon:	230V (150V - 290V bez degradacije snage)
Frekvencija:	50Hz +/- 10 %
IZLAZ:	
Priključak:	Šuko CEE7 x 3
Napon:	230V +/- 5 %
Oblik napona:	Čist SINUS
Frekvencija:	50Hz +/- 0,01%
Vreme transfera:	0 msec
By-pass:	NE
Efiksanost:	95% (Opterećenje 100%)
Topologija:	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 / 9Ah x 4 kom (48V)
Punjač za baterije:	Digitalni sa temperaturnom kompezacijom i zadavanjem struje punjenja od 9Ah do 200Ah.
Proširenje autonomije rada na baterijama:	Ne (Opcija)
Vreme punjenja baterija.	6-8h
Autonomija:	10 minuta / 100% opterećenja
KOMUNIKACIJA:	
Komunikacija:	USB / Opcija LAN Softveri za komunikaciju sa mrežom računara, automatski shut-down za sve računare 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:	32 cm
Širina:	17 cm
Dubina:	54 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:	24 kg
GARANCIJA:	
Garancija:	5 godina na UPS / baterije 2 godine

Tabela sa autonomijama rada na baterijama:

Smart Sinus UPS T15 / 1500VA / 1000W				
Batteries 12V 9Ah x 4 (48V)				
LOAD (%)	LOAD (VA)	Autonomy Min Linear	Autonomy Min Non-Linear	Battery pack Ups + RT-BK 27-48 (12 x 12V / 9Ah) NON Linear-Min
0	0	600	600	1800
10	150	100	100	700
20	300	50	50	280
30	450	40	30	180
40	600	25	20	100
50	750	20	15	90
60	900	15	12	80
70	1050	12	10	70
80	1200	10	9	55
90	1350	9	6	40
100	1500	7,5	5	35
If lo-batt set on 1,6V per cel, autonomy 10min / 100% load				
Battery manufacturer,declare results of autonomy: Tolerance +/- 15% when is battery new, ambient temperature 20°C				

IZGLED ZADNJE STRANE:



1. Mrežni priključak 220 VAC
2. Mrežni osigurač
3. Izlazni priključak (šuko CEE7 x 3)
4. LAN komunikacija
5. USB komunikacija

elektrolab
POWER SOLUTION
www.ups-napajanja.rs
Džona Kenedija 11
Beograd - Kaluđerica
Srbija
+381 11 34 13 442
office@mmelektrolab.com