



Trofazni Smart Sinus Ups

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

Namena



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

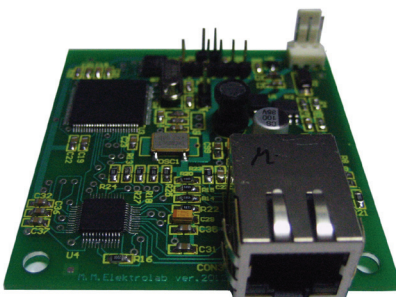


OPIS:

- Trofazni Smart Sinus Ups je namenjen za napajanje raznih potrošača koji zahtevaju visoku pozdanost u radu i trofazni napon.
- Životni vek ups uređaja bez reparacije preko 15 godina (ne odnosi se na baterije).
- Generiše na svom izlazu čist Trofazni Sinusni napon $3 \times 230V \sim + / -5\%$ (ili $3 \times 380V \sim$)
- Veliki broj kvalitetnih zaštita od svih situacija koje mogu nastati tokom rada i eksploatacije.
- Memorisanje alarma u realnom vremenu.
- 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 softver za nadzor UPS uređaja koji imaju jedinstvenu koncepciju generisanja sopstvene lokalne mreže na relaciji između UPS uređaja i jednog ili više desetina računara/servera.
- U situacijama kada nestane mrežni napon i kada se isprazni baterija ili u situacijama pojave bilo kojeg alarma (na primer pregrevanja) UPS pre nego što se isključi vrši 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.



Monitoring values		Alarms	
Name	Value	Alarm type	Status
Input Voltage	214 V	Network fault	Regular
Output Voltage	214 V	Empty Battery	Regular
Output Power	0 %	Check Battery	Regular
Input Frequency	50 Hz	Overload	Regular
Battery Voltage	100 %	Overcharge	Regular
Temperature	16 C	Overheat	Regular
Serial Number	1022	By-pass	Regular

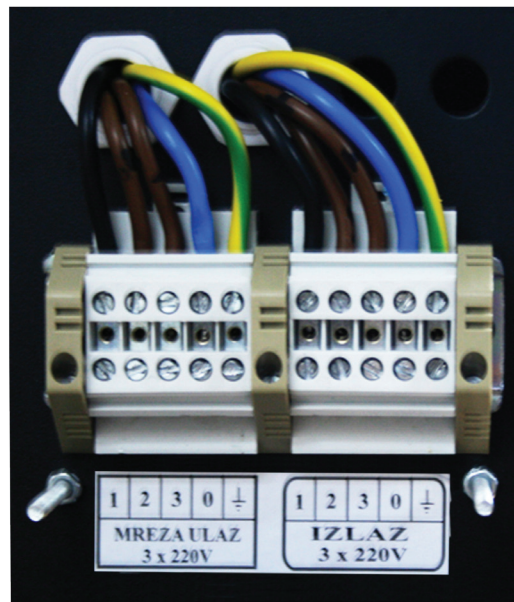
Copyright © 2012 elektrolab. All rights reserved.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE T112, T122:

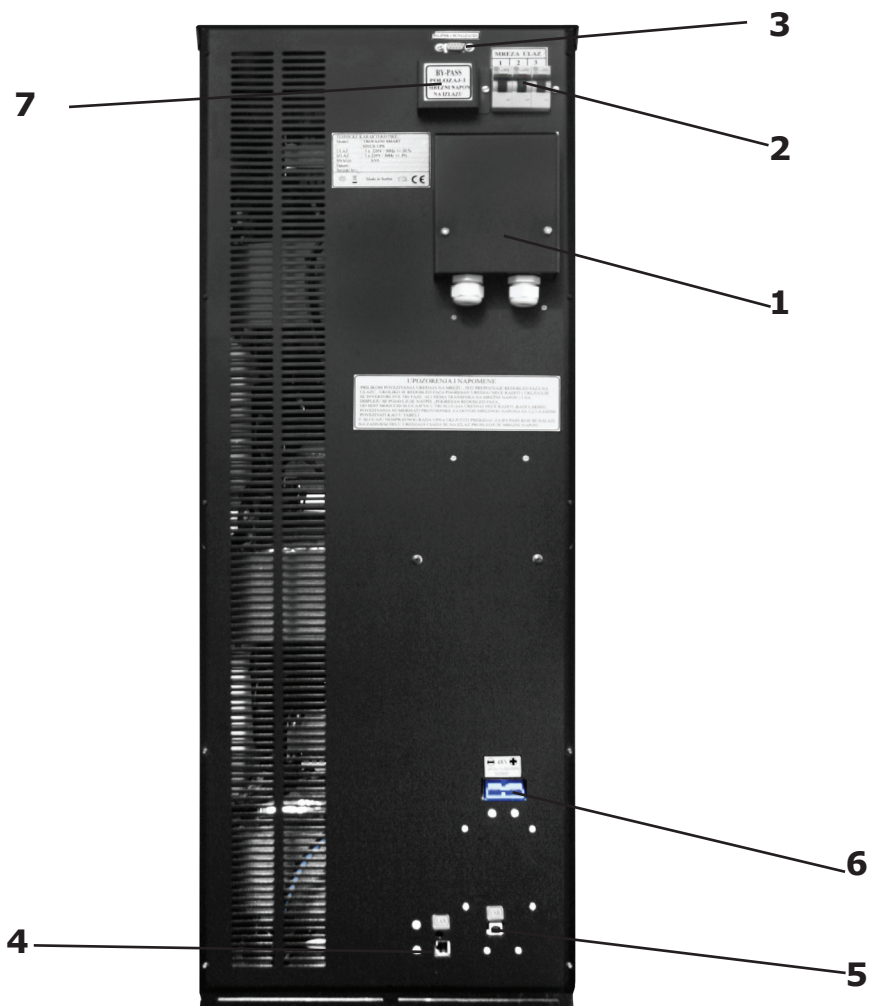
MODEL:	T112	T122
Snaga:	10.000 VA / 8.000 W (3 x 3.500VA / 2.800W)	12.000VA / 10.000W (3 x 4.000VA / 3.300W)
ULAZ:		
Napon:	3 x 220V ac (175V - 265V)	
Priključak:	Redna klema	
Frekvencija:	50Hz +/- 5 %	
IZLAZ:		
Priključak:	Redna klema	
Napon:	3 x 230V +/- 5%	
Oblik napona:	Čist SINUS	
Frekvencija:	50Hz +/- 0,01%	
Vreme transfera:	0 msec	
By-pass:	DA, automatski i ručni	
Efiksantost:	92% (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:		
Signalizacije:	Zvučna, relejni kontakti (beznaponski) za grupu alarma.	
Prednji panel:	Alfa-numerički displej za prikaz: -ulazni/izlazni napon (sve tri faze), ulazna frekvencija, napon baterija-procent, izlazna snaga-procent, vreme rada na baterijama, ups status, log alarmi. -Taster za aktiviranje/deaktiviranje ups.	
BATERIJA:		
Broj baterija i model:	12V / 100Ah x 4 kom (48V)	
Proširenje autonomije rada na baterijama:	Da, ups poseduje sa zadnje strane konektor za priključenje eksternog seta baterija - NAPON 48V	
Vreme punjenja baterija.	6-8h	
Autonomija:	13 minuta / 100% opterećenja	8 minuta / 100% opterećenja

KOMUNIKACIJA:		
Komunikacija:	Integrirane kartice za USB / LAN Softveri za komunikaciju sa mrezom racunara, automatski shut-down za sve racunare i servele istovremeno.	
STANDARDI:		
LVD confirmity :	EN 60950	
EMC confirmity:	EN 62040-2:2006	
DIMENZIJE:		
Visina:	102 cm	
Širina:	35 cm	
Dubina:	69 cm	
OPŠTE:		
Izobličenje napona:	<3%	
Temperaturni opseg:	Od -20°C do +65°C	
Stepen zaštite:	IP 21	
Safety mark:	CE	
Neto težina:	192 kg	202 kg
GARANCIJA:		
Garancija:	5 godina na UPS / baterije 2 godine	

IZGLED PRIKLJUČNE KUTIJE SA RASPOREDOM KLEMA:



IZGLED ZADNJE STRANE T112, T122:



1. Priključna kutija sa klemama
2. Mrežni osigurač
3. Konektor za signalizaciju
4. LAN komunikacija
5. USB komunikacija
6. Konektor za povezivanje eksterne baterije
7. BY-PASS