



Smart Sinus Ups

T22b / 2000VA / 1400W

- 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...

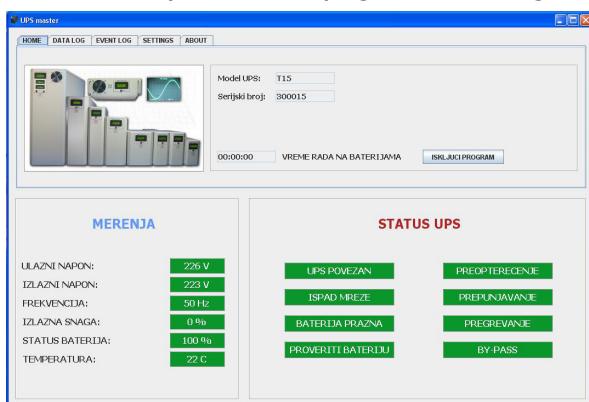


www.ups-napajanja.rs

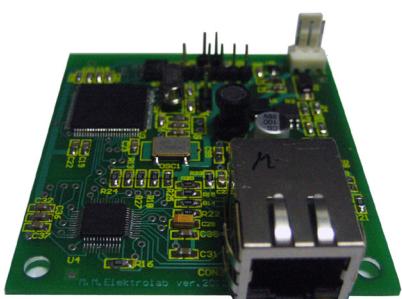
CE

OPIS:

- Smart Sinus Ups ima visoki kvalitet izrade, namenjen za napajanje raznih potrošača koji zahtevaju pouzdanost u radu, izrađen u SMD tehnologiji, četiri Mikroprocesora, komponente od najpoznatijih svetskih proizvođača. Ovaj model ne poseduje interne baterije, povezuju se eksterno dve baterije od 12V u rednoj vezi 24V ,kapacitet po želji.
- Super-charger digitalni podesivi punjač od 9Ah do 200Ah sa IU karakteristikom i temperturnom kompenzacijom.
- 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 eksploracije.
- 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.



The screenshot shows a web browser window with the title 'Smart Sinus UPS Model: T22'. The page displays two tables: 'Monitoring values' and 'Alarms'. The 'Monitoring values' table includes fields like Input Voltage (214 V), Output Voltage (214 V), Output Power (0 %), Input Frequency (50 Hz), Battery Voltage (100 %), Temperature (16 C), and Serial Number (1022). The 'Alarms' table lists various types of alarms with their status: Network fault (Regular), Empty Battery (Regular), Check Battery (Regular), Overload (Regular), Overcharge (Regular), Overheat (Regular), and By-pass (Regular). At the bottom, there's a copyright notice: 'Copyright © 2013 MM Elektrolab. All rights reserved.'

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

MODEL:	T22b
Snaga:	2000 VA /1400 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:	96% (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, stručna punjenja baterija, temperatura ambijenta i energetike. -Tasteri za aktiviranje/deaktiviranje ups i napredna podešavanja
BATERIJA:	
Broj baterija i model:	Eksterne baterije 2 x 12V u rednoj vezi=24V, kapacitet Opcija
Punjač za baterije:	Digitalni sa temperaturnom kompenzacijom i zadavanjem struje punjenja od 9Ah do 200Ah.
Proširenje autonomije rada na baterijama:	Da
Vreme punjenja baterija.	6-8h
Autonomija:	U skladu sa kapacitetom baterije
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
------------	-----------------

Smart Sinus UPS T22b / 2000VA / 1400W				
Batteries 12V x 2 external 100 Ah (24V)				
LOAD (%)	LOAD (VA)	Autonomy Min Linear	Autonomy Min Non-Linear	
0	0	1400	1400	
10	200	500	400	
20	400	231	205	
30	600	168	117	
40	800	117	102	
50	1000	102	72	
60	1200	78	54	
70	1400	60	46	
80	1600	51	35	
90	1800	40	29	
100	2000	32	27	

Battery manufacturer declare results of autonomy:
Tolerance +/- 15% when is battery new, ambient temperature 20°C

Tabela sa autonomijama rada na baterijama:

IZGLED ZADNJE STRANE:

