

# SMART SINUS UPS T12b / 1000VA / 700W



CE

**TEHNIČKE KARAKTERISTIKE**

<b>MODEL:</b>	<b>T 12b</b>		
Ulazni Napon:	Trofazni ulaz sa ujednačnom potrošnjom na sve tri faze 3 x 380V~ / +/- 20%		
Frekvencija:	50Hz +/- 8 %		
<b>IZLAZ:</b>			
Napon:	230V +/- 5 %		
Oblik napona:	ČIST SINUS		
Snaga:	1000VA / 700W		
Frekvencija:	50Hz +/- 0,1%		
Vreme transfera	0 msec		
Green power:	DA, sprečava bezpotrebno pražnjenje baterije van radnog vremena		
Self test:	DA, omogućava samostalno testiranje baterija , podešavanje od 10 do 90 dana , vreme rada od 1min do 30minuta.		
Zaštite:	Kratkog spoja ,preopterećenja na izlazu, prepunjavanja i predubokog pražnjenja baterija, visokog ili niskog napona na ulazu ups-a, od pregrevanja energetskog bloka (praćenje rada ventilatora), praćenje temperature hladnjaka		
Prednji panel:	Alfa-numerički displej za prikaz: -ulazni/izlazni napon, ulazna/izlazna frekvencija, napon baterija, izlazna snaga, vreme rada na baterijama, ups status, temperature ambijenta i hladnjaka, struje punjenja baterija sa temperaturnom kompezacijom -Taster za aktiviranje/deaktiviranje ups-a / napredna podešavanja		
Napon baterija:	Nominalno 12V		
Punjač:	Digitalni -zadavanje struje punjenja od 18Ah do 180Ah.		
Baterija:	12V / 150Ah Gelirana, bezodržavajuća		
Autonomija:	Sa 300VA / 210W autonomija rada 6h		
Komunikacija:	<b>USB / opcija LAN</b> Dva prateća softvera za mrežu računara i povezivanje putem interneta sa servisom proizvođača <b>Relejni kontakt za grupu alarma</b> :kada je sve uredu-uključen ako se pojavi alarm: baterija prazna, pregrevanje, preopterećenje, prepunjavanje baterija-relej se isključuje		
LVD confirmity :	EN 60950		
EMC confirmity:	EN 62040-2:2006		
Izobličenje napona:	<3%		
Dimenzije:	UPS	Trofazni ulaz	Orman
Visina:	<b>27cm</b>	<b>27cm</b>	<b>80cm</b>
Širina:	<b>16cm</b>	<b>16cm</b>	<b>60cm</b>
Dubina:	<b>54cm</b>	<b>54cm</b>	<b>60cm</b>
Težina u kg:	<b>18</b>	<b>21</b>	
Stepen zaštite:	<b>IP 20</b>		
Safety mark:	<b>CE</b>		

### **OPIS:**

Uređaj radi potpuno automatizovano i ne zahteva ljudski nadzor i upravljanje. UPS uređaj poseduje sat realnog vremena i realni kalendar, sa Event i Log alarmima koji omogućavaju praćenje svih anomalija u realnom vremenu, veliki broj kvalitetnih zaštita. Izlazni napon je Sinusnog oblika sa tolerancijom od samo  $\pm 5\%$  pri ulaznom naponu od 150V~ do 285V~.

Trofazni ulaz putem specijalne sprege transformatora, pravi monofazni izlaz 220V~ i pritom je opterećenje ravnomerno raspoređeno na sve tri faze. Transformatori su smešteni u okviru posebnog kućišta.

UPS je smešten u okviru svoje kutije i njegov ulaz je povezan na translator nivoa (trofazno na monofazno).

Baterija 12V / 150Ah je gelirana, bezodržavajuća konektuje se na ups, punjenje baterije je po IUU karakteristici sa temperaturnom kompezacijom

Sve napred navedene celine su smeštene u okviru ormara u okviru kojeg se nalaze kleme za povezivanje, ulazno/izlaznih napona.