



# TP130N

1100-3000 VA

LINE INTERACTIVE UPS

1:1

Idealno rješenje za:

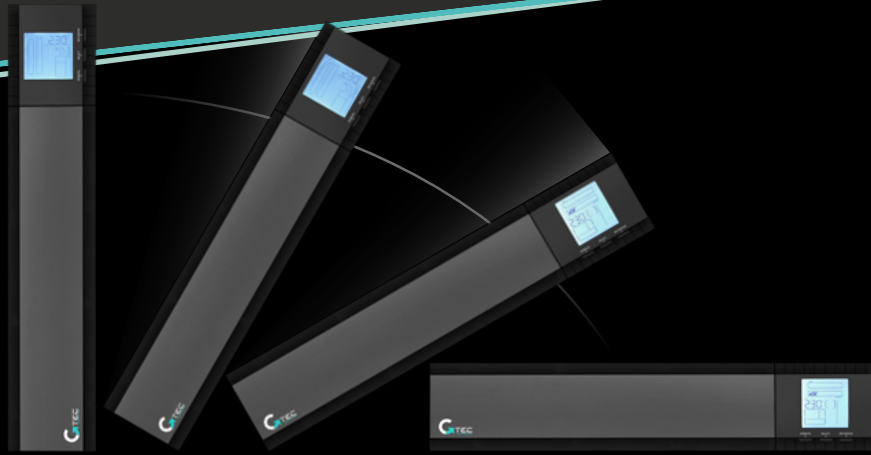
- ✓ MALE UREDE
- ✓ SERVERE
- ✓ RACK 19" KABINETE
- ✓ INFORMACIONE  
TEHNOLOGIJE



# PREGLED

TP130N je vrhunski Line Interactive UPS. Sposoban je pružiti visoke performanse koje se obično očekuju od online modela s dvostrukom konverzijom.

Vrhunske značajke, kao što su faktor snage 0,9 i čisti sinusni izlaz, zajedno s čitavim nizom opcija i fleksibilnošću aplikacija čine TP130N idealnim UPS -om za zaštitu računala, poslužitelja i drugih IT sustava.



## TOWER/RACK PRETVORBA

Zahvaljujući svom posebnom dizajnu i reverzibilnom zaslonu, TP130N se može instalirati bilo u Tower ili unutar bilo kojeg standardnog 19 - inčnog ormara.



## VRHUNSKE PERFORMANSE

Sa serijom TP130N, GTEC nudi najbolje performanse dostupne danas na tržištu UPS Line Interactive.

Faktor snage 0,9 i čisti sinusni izlaz doista su tipične značajke koje se obično nalaze u sofisticiranijim mrežnim UPS-ovima s dvostrukom konverzijom.

Sustav je također opremljen vrhunskim tehničkim rješenjima kao što su EPO kontrola, hot-swap baterije koje se zamjenjuju u radu i profesionalno komunikacijsko sučelje.



## VISOKA FLEKSIBILNOST

TP130N je izuzetno svestran izvor neprekidnog napajanja, sastavljen od četiri modela s različitim izlaznim snagama u rasponu od 1,1 do 3 kVA.

Modeli mogu biti opremljeni snažnim punjačem (verzija KS), a kako bi se povećalo vrijeme autonomije na željenu razinu, dostupni su i odgovarajući vanjski paketi baterija.

Mogućnost ugradnje i u toranj i u stalak unutar standardnih 19 "ormara, čini TP130N UPS-om koji može zadovoljiti svaki zahtjev korisnika za ugradnjom.

MODEL	TP130N-1100	TP130N-1100-KS*	TP130N-1500	TP130N-2000	TP130N-2000-KS*	TP130N-3000	TP130N-3000-KS*
Snaga	1100 VA / 990 W		1500 VA / 1350 W	2000 VA / 1800 W		3000 VA / 2700 W	
<b>ULAZ</b>							
Napon	208/220/230/240 VAC						
Tolerancija napona	162~290 VAC						
Tolerancija frekvencije	50/60 Hz $\pm$ 5 Hz (auto podešavanje)						
<b>IZLAZ</b>							
Napon	208/220/230/240 VAC						
Regulacija napona (batt. mode)	$\pm$ 1.5%						
Tolerancija frekvencije (batt. mode)	50/60 Hz $\pm$ 1 Hz						
Vrijeme transfera	Tipično 2-6 ms (10 ms maksimalno)						
Faktor snage	0.9						
Oblik naponskog signala	Čisti sinus						
Crest faktor	3:1						
<b>BATERIJE</b>							
Tip baterija	Pb						
Kapacitet baterija	12 V / 9 Ah	Podesivo	12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah	Podesivo	12 V / 9 Ah	12 V / 9 Ah
Broj baterija u seriji	2	Podesivo	4	4	Podesivo	6	Podesivo
Vrijeme autonomije (Pc + Monitor)	72 minuta	Ovisno o kapacitetu vanjskih baterija	116 minuta	140 minuta	Ovisno o kapacitetu vanjskih baterija	220 minuta	Ovisno o kapacitetu vanjskih baterija
<b>PUNJAČ BATERIJA</b>							
Napon punjenja	27.4 VDC $\pm$ 1%		54.8 VDC $\pm$ 1%			82.1 VDC $\pm$ 1%	
Struja punjenja	1.5 A	8 A	1.5 A	1.5 A	8 A	1.5 A	8 A
Vrijeme punjenja	4 h do povratka 90% kapaciteta	Ovisno o kapacitetu vanjskih baterija	4 h do povratka 90% kapaciteta	4 h do povratka 90% kapaciteta	Ovisno o kapacitetu vanjskih baterija	4 h do povratka 90% kapaciteta	Ovisno o kapacitetu vanjskih baterija
<b>SISTEM</b>							
Efikasnost	> 97% (Eco mode)						
Displej	LED + LCD						
Zaštite	Zaštita od preopterećenja, pražnjenja i prepunjavanja						
Indikatori	Line Interactive Mode (AC mode), baterijski, nivo opterećenja, nivo baterija, ulazni napon, izlazni napon, preopterećenje, greška, prazne baterije						
Alarmi	Baterijski Mode: pisak svakih 10 sekundi Prazne baterije: pisak svake sekunde Preopterećenje: pisak svakih 0.5 sekundi Greška: neprekidan pisak						
Interfejs	Standardna oprema: USB / RS232 Opcija: Releji i AS400, SNMP za Ethernet na intellislott-u						
Podržani Operativni sistemi	Windows, MacOS, Linux						
<b>OKRUŽENJE</b>							
Radna temperatura	0 ~ 40°C						
Relativna vlažnost	0 ~ 90% (bez kondenza)						
Buka (dBA na 1 metar)	< 40						
<b>MEHANIČKI PODACI</b>							
Priključci	8 x IEC				9 x IEC		
Dimenzije Š*D*V (mm)	438*410*88		438*510*88		438*410*88	438*610*88	438*410*88
Težina (Kg)	13.4	9	19.5	21.5	10.8	29.3	11.9

Napomena: tehničke specifikacije i podaci mogu se promijeniti bez obavijesti

\* KS označava verziju UPS -a s snažnim punjačem i bez unutrašnjih baterija.

Ove su verzije dostupne na poseban zahtjev

# GTEC SERVIS

GTEC podržava svoje klijente tokom cijelog životnog ciklusa proizvoda, pružajući tehničku pomoć i poslijeprodajne usluge po najvišim profesionalnim standardima, kako bi proizveli najbolje partnersko iskustvo.



ODRŽAVANJE je bitna aktivnost kako bi se zajamčila sigurna i stabilna zaštita tereta. GTEC pokazuje maksimalnu brigu o ovoj temi, pružajući najbolju uslugu u smislu iskustva, instrumenata i razine sigurnosti.



Putem namjenskog CALL CENTRA korisnici dobivaju brze odgovore na svaki zahtjev, a specijalizirani tehničari izravno zakazuju aktivnosti održavanja.



Partnerstvo između GTEC -a i njegovih korisnika učvršćuje se kroz prijedlog TRENING SESSIONS za tehničko osoblje, tako da svaki korisnik može raditi na UPS -ima s maksimalnom svježeu i sigurnošću.



Također, u ponudama GTEC usluga dostupan je tim PROJECT CONSULTING kako bi pružio najbolje rješenje prema potrebama dizajnera.

GTEC Europe srl

Strada Marosticana, 81/13

36031 Povolaro (VI), Italy

Tel. +39 0444.361321

Fax +39 0444.365191

info@gtec-power.eu



  
**SICON SAS**  
ups-power systems



[www.gtec-power.eu](http://www.gtec-power.eu)