



# TP130N

1100-3000 VA

UPS LINE INTERACTIVE

1:1

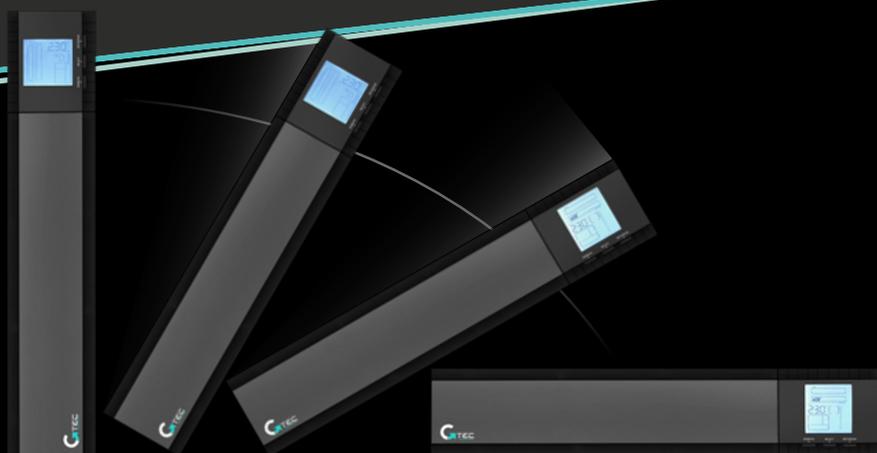
La soluzione ideale per:

- ✓ *PICCOLI UFFICI*
- ✓ *SERVER*
- ✓ *ARMADI RACK*
- ✓ *SISTEMI INFORMATICI*

# IL PRODOTTO

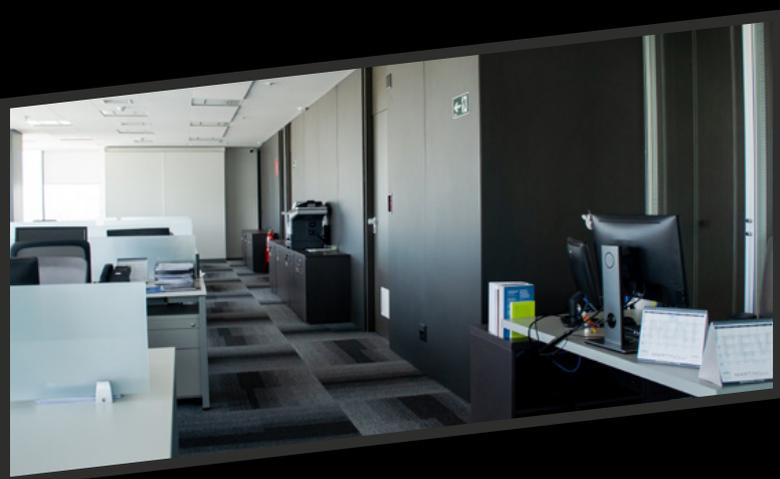
TP130N è l'UPS top di gamma nella categoria Line Interactive, in grado di raggiungere prestazioni al pari di un modello Online a doppia conversione.

Caratteristiche di prima fascia, come il **Power Factor 0.9** e l'**onda sinusoidale pura in uscita**, affiancate all'incredibile flessibilità d'uso, fanno di TP130N l'UPS ideale per la protezione di computer, server e altri sistemi informatici.



## CONVERTIBILE TOWER/RACK

Grazie allo specifico design e al **display reversibile**, TP130N può essere installato sia in configurazione tower, sia all'interno di qualunque armadio rack 19" standard.



## PRESTAZIONI AL TOP

Con la serie TP130N, GTEC offre il massimo delle performance disponibili oggi nel mercato degli UPS Line Interactive.

**Power Factor 0.9** e **onda sinusoidale pura in uscita** sono infatti dotazioni tipiche dei più sofisticati UPS Online a doppia conversione.

Il sistema è poi equipaggiato con soluzioni tecniche di prima fascia, come il **controllo EPO**, le **stringhe batteria Hot-Swap** e un'interfaccia di comunicazione avanzata.



## AMPIA FLESSIBILITÀ

TP130N è un gruppo di continuità estremamente versatile, progettato in **quattro diverse taglie di potenza**, fino a 3 kVA.

Il sistema è disponibile anche nella **versione a caricabatterie maggiorato** (modello KS), e offre inoltre la possibilità di aggiungere batterie esterne per incrementare il livello di autonomia.

La possibilità di utilizzarlo sia in versione tower che in modalità rack all'interno dei comuni armadi 19", lo rendono poi un UPS in grado di soddisfare i criteri di installazione di qualunque specifico utente.

MODELLO	TP130N-1100	TP130N-1100-KS*	TP130N-1500	TP130N-2000	TP130N-2000-KS*	TP130N-3000	TP130N-3000-KS*
Potenza nominale	1100 VA / 990 W		1500 VA / 1350 W	2000 VA / 1800 W		3000 VA / 2700 W	
<b>RETE DI ALIMENTAZIONE</b>							
Tensione nominale	208/220/230/240 VAC						
Tolleranza di tensione	162~290 VAC						
Range di frequenza	50/60 Hz $\pm$ 5 Hz (auto regolazione)						
<b>SEZIONE DI USCITA</b>							
Tensione nominale	208/220/230/240 VAC						
Range di tensione (modalità batteria)	$\pm$ 1.5%						
Range di frequenza (modalità batteria)	50/60 Hz $\pm$ 1 Hz						
Tempi di trasferimento	Tipico 2-6 ms (10 ms massimo)						
Fattore di potenza	0.9						
Forma d'onda	Onda sinusoidale pura						
Fattore di cresta	3:1						
<b>BATTERIE</b>							
Tipologia batterie	Pb						
Capacità delle batterie	12 V / 9 Ah	Selezionabile	12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah	Selezionabile	12 V / 9 Ah	12 V / 9 Ah
Numero di batterie	2	Selezionabile	4	4	Selezionabile	6	Selezionabile
Autonomia (Pc + Monitor)	72 minuti	Dipende dalla capacità delle batterie esterne	116 minuti	140 minuti	Dipende dalla capacità delle batterie esterne	220 minuti	Dipende dalla capacità delle batterie esterne
<b>CARICA BATTERIE</b>							
Tensione di ricarica	27.4 VDC $\pm$ 1%		54.8 VDC $\pm$ 1%			82.1 VDC $\pm$ 1%	
Corrente di ricarica	1.5 A	8 A	1.5 A	1.5 A	8 A	1.5 A	8 A
Tempo di ricarica	4 h per ripristinare 90% capacità	Dipende dalla capacità delle batterie esterne	4 h per ripristinare 90% capacità	4 h per ripristinare 90% capacità	Dipende dalla capacità delle batterie esterne	4 h per ripristinare 90% capacità	Dipende dalla capacità delle batterie esterne
<b>SISTEMA</b>							
Efficienza	> 97% (Eco mode)						
Display	LED + LCD						
Tipologia di protezione	Sovraccarico, protezione batterie (ricarica e scarica)						
Indicatori	Modalità Line Interactive (AC), modalità batteria, livello di carico, livello batterie, tensione in ingresso, tensione in uscita, sovraccarico, errore, batteria scarica						
Allarmi	Modalità batteria: suono ogni 10 secondi Batteria scarica: suono ogni secondo Sovraccarico: suono doppio ogni 0.5 secondi Errore: suono continuo						
Comunicazione e interfaccia	Dotazione di serie: USB / RS232 Opzioni: scheda relè, SNMP per Ethernet su intelligent slot						
Sistemi operativi supportati	Windows, MacOS, Linux						
<b>AMBIENTE</b>							
Temperatura di funzionamento	0 ~ 40°C						
Umidità relativa	0 ~ 90% (senza condensa)						
Rumore (dBA a 1 metro)	< 40						
<b>DATI MECCANICI</b>							
Prese di uscita	8 x IEC				9 x IEC		
Dimensioni L*P*A (mm)	438*410*88		438*510*88		438*410*88	438*610*88	438*410*88
Peso (Kg)	13.4	9	19.5	21.5	10.8	29.3	11.9

Nota: specifiche e dati degli UPS possono subire variazioni senza preavviso

\* KS indica la versione con carica batterie maggiorato e senza batterie interne. Questi modelli sono disponibili su richiesta specifica