

Imbema Controls B.V.

Mauritsstraat 1-7

Postbus 160

NL-2000 AD Haarlem

Tel: +31 (0)23 517 2424

Fax: +31 (0)23 542 4831

e-mail: info@imbema.nl

Web: www.imbema.nl

Een onderneming van de Imbema Groep.



ALI Tetrex Serie

500 VA & 800 VA

> **Small Business Line Interactive UPS System**

Stand Alone Tower Model: 500 VA & 800 VA



Buck – en Boost Functie

voor het reguleren van de uitgangsspanning.

Overspanningbeveiliging

voor Fax, Modem en Netwerkkabel.

Bescherming

tegen spanningspieken.

RS-232 & USB^(optie) Communicatie

om het systeem te bewaken en te beheren.

Inclusief Monitoring & Shutdown

Software voor Windows & Novell.

De ALI Tetrex UPS systemen zijn microprocessor gestuurde, Line Interactive UPS systemen met automatische spanningsaanpassing (Buck & Boost functie). Dit resulteert in een betrouwbare spanning ter bescherming van gevoelige elektronische apparatuur.

Alle Alpha Tetrex modellen hebben een grafische interface, gebruikersvriendelijke software met automatische PC shutdown, en zijn standaard voorzien van telefoonlijn- en netwerkschermingsbeveiliging. Smart battery management optimaliseert de levensduur van de accu's. Typische toepassingen voor de Tetrex UPS systemen zijn het beveiligen van PC's, kleine servers en kassa- of PIN-systemen.

Technische Data

Model	Tower	ALI Tetrex 500	ALI Tetrex 800	
Ingang				
	Vermogen	500 VA / 300W	800 VA / 480W	
	Spanning	220V / 230V / 240V		
	Spanningsvenster	+/- 25% van netspanning, enkelfasig		
	Frequentie	50 Hz of 60 Hz, \pm 10 Hz (Autoselect)		
Uitgang				
	Spanning (Batterij modus)	220 V – 240 V		
	Spanningsvenster	+/- 5%, gemodificeerde sinus		
	Frequentie (Batterij modus)	50 Hz of 60 Hz, \pm 0,5 %		
	Spanningsregulering	Verhoging van de uitgangsspanning met 15% bij een dip in de ingangsspanning van -9% tot - 25% Verlaging van de uitgangsspanning met 13% bij een piek in de uitgangsspanning van +9% tot +25%		
	Omschakeltijd	2/4 ms (nominaal) incl. detectietijd		
Filtering & Beveiliging				
	Data Poort	RJ 11 connector Fax, Modem en Ethernet		
	Overbelasting	Automatische afschakeling bij een overbelasting van meer dan 110% gedurende 60 s of 130% gedurende 3 s		
	Overspanning	480 Joules, 2 ms		
	Kortsluitbeveiliging	UPS schakelt uitgang direct af, of beveiliging met ingangszekering		
	Ingang	Ingangszekering & kortsluitbeveiliging		
Batterij				
	Type	Onderhoudsvrije, gesloten loodaccu's – 3 – 6 jaar ontwerp levensduur		
	Beveiliging	Automatische zelftest en beveiliging, tegen diepontlading		
	Herlaadtijd	6 uur tot 90% accucapaciteit na volledige ontlading		
Alarm				
	Accubedrijf	Waarschuwingstoon traag		
	Accu's bijna leeg	Waarschuwingstoon snel		
	Overbelast	Constante waarschuwingstoon		
Poorten				
	RS-232 Interface	2-weg RS-232 communicatiepoort, USB optioneel		
Omgeving				
	Tower	Max. Hoogte 3.500 m bij 0 tot 95% Luchtvochtigheid (niet condenserend), 0 tot 40° C		
	Geluidsontwikkeling	<40 dB(A) (1 m Afstand)		
	Opslag	Max. Hoogte 15.000 m bij 0 tot 95% Luchtvochtigheid (niet condenserend), -15 tot 48° C		
	Conform	UL, CUL, TÜV, CE, FCC		
Maten/Gewicht				
	Afmetingen (BxDxH)	97 x 320 x 135 mm		
	Gewicht in Kg	6,5	6,7	
Garantie				
		24 Maanden gelimiteerd		