

אל פסק מסדרת **TOPGUARD**

תכונות:

- טכנולוגיית On Line המרה כפולה, מתאים לכל סוגי היישומים.
- גל מוצא סינוס טהור, $THD < 3\%$.
- המערכת מבוקרת מיקרופרוססור.
- אפשרות להתנעה קרה (DC Start).
- הגנה בפני קצר ועומס יתר.
- ניהול טעינת סוללות מתקדם (ABM).
- טעינת סוללות גם כשהאל פסק כבוי.
- התראה על צורך בהחלפת סוללות.
- בדיקה עצמית אוטומטית.
- מהירות מאווררים משתנה בהתאם לעומס.
- הגנת רשת, מודם.
- יציאת תקשורת RS232 / USB לחיבור תוכנה להורדה מסודרת של שרתים
- שמירת היסטוריית ארועים.
- אפשרות לכיבוי חירום.
- אפשרות לחיבור מצברים חיצוניים להגדלת זמן הגיבוי.
- צג דיגיטלי המאפשר תצוגה של מגוון נתונים
- כגון: זמן גיבוי, מתח כניסה ומוצא, הספק W / VA, טמפרטורה, תדירות, עומס, טעינת מצברים.
- אפשרות להתקנת SNMP ככרטיס.
- כניסת מתח רחבה $\pm 27\%$.
- PFC- Power Factor Correction.
- אפשרות למעקף ידני.
- מסנן רעשים מסוג EMI/RFI.
- יכולת התעוררות עצמית לאחר הפסקת חשמל ארוכה
- תוכנות הורדה ל: Win, Linux, Novell





SPECIFICATIONS

<i>Tower model</i>		<i>TOP-700</i>	<i>TOP-1000</i>	<i>TOP-1500</i>	<i>TOP-2000</i>	<i>TOP-3000</i>
<i>Double conversion</i>						
<i>19" rack-mount model</i>		<i>Top-700RM</i>	<i>Top-1000RM</i>	<i>Top-1500RM</i>	<i>Top-2000RM</i>	<i>Top-3000RM</i>
Input	Capacity (VA)	700VA	1000VA	1500VA	2000VA	3000VA
	Capacity (W)	490W	700W	1050W	1400W	2100W
	Voltage / Load	208V, 220V, 230V, 240V (optional 100V, 110V, 120V, 127V)				
	Voltage / Range	160-276V				
	Frequency	50 / 60 Hz Auto sensing				
Output	Voltage (on battery)	208V, 220V, 230V, 240V +/-2% (Selectable output voltage) (optional 100V, 110V, 120V, 127V)				
	Frequency (on battery)	50 / 60 Hz +/- 0.5%				
	Transfer time	0ms				
	Overload Recovery	Auto transfer to UPS				
	High Efficiency mode (AC to AC)	>95%				
	UPS design technology	On line / fully digitized microprocessor controlled				
	Output wave form	Sinewave				
	Harmonic distortion	<3% of T.H.D at linear load				
	Crest factor	3 : 1				
Protection and filtering	Surge protection	120V (IEEE C62.41) /230V (IEEEC61000-4-5 level 3)				
	Overload protection	125% for 1 minute and 150% for 10 seconds				
	Short circuit protection	Ups output cut off immediately or input fuse / circuit breaker protection				
System display / warning	Visual alarm LCD model	Input / output voltage, input / output frequency, on line mode, Back up mode, Battery capacity, load level				
	Audible alarm (battery back up)	Beep every 5 sec				
	UPS fault	Continuous beeping sound and LCD display				
	Communication	RS-232 & USB port				
Battery	Type	Sealed,maintenance-free lead acid batterirs				
	DC voltage (V) battery (Tower)	24V /12V7AH	36V /12V7AH	36V /12V8.5AH	72V /12V7AH	72V /12V8.5AH
	DC voltage (V) battery (2U)	24V /12V7AH	36V /12V7AH	36V /12V8.5AH	72V /12V7AH	72V /12V8.5AH
	Typical recharge time to 90% full	4 hours				
	Management	Self test, adjustable battery transfer points and alarm settings				
	Battery protection	Cut off without draining any current when battery is low				
	Cold start (DC start)	Yes				
	Back up time (full load)	6 min	6 min	6 min	6 min	6 min
	Back up time (half load)	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min
	Physical	Input inlet	IEC 320 (230V)			
Receptacles		IEC 320 (230V)				
Total receptacles (UPS+surge / surge only)		6 (120V), 4 (230V)				
Tower dimensions WxDxH		152x420x237			225x420x360	
19" rack-mount dimensions W x D x H		428 x 425 x 84 -2U			428 x 635 x 84 -2U	
Net weight (kg) Tower model		13.9	17.1	17.7	33.8	35.6
Shipping weight (kg)		15.6	18.9	19.5	36	38
Net weight (kg) 19" rack-mount		15.4	18.7	19.1	33.6	34.3
Shipping weight (kg) 19" rack-mount		17.9	21.6	21.7	36.7	38.3
Environment		Operating Temperature	0 ~ 40C / 32 ~104F			
	Storage Temperature	-20 ~ 50C / -4 ~ 122F				
	Altitude	3500 meters max				
	Audible noise (1 meter from surface)	< 40 dBA				
	Relative humidity	0 ~ 95% humidity, non-condensing				
Conformance	Safety	UL 1778, CE				
	EMC (EMS/EMI)	IEC 61000-4,FCC part 15, cispr 22				

Characteristics subject to change without prior notice