

אל פסק מסדרת Top Vision

תכונות:

- און ליין המרה כפולה
- מקדם הספק במוצא 0.8
- תחום מתח כניסה רחב מאוד 110-300VAC
- שקעי מוצא מנוהלים
- מקדם הספק בכניסה 0.98
- ממיר תדר (ללא תלות בתדר כניסה)
- Eco Mode לחיסכון בעלויות החשמל
- EPO לניתוק מתח במצב חירום
- מותאם לעבודה עם גנרטור
- מטען 8A למארחי מצברים (אופציה)
- מטען מצברים חכם לשיפור ביצועי המצבר והארכת אורך חי המצבר
- שניא בידוד (אופציונלי)



SPECIFICATIONS

Model		Top V 1K	Top V 1.5K	Top V 2K	Top V 3K
Capacity		1000VA/800W	1500VA/1200W	2000VA/1600W	3000VA/2400W
Input					
Voltage Range	Low line transfer	160VAC / 140VAC / 120VAC / 110CAC ±5% or 80VAC / 70VAC / 60VAC / 50VAC ±5% (based on load percentage 100%-80% - 70% / 70%-60% /60%-0)			
	Low line comeback	175 VAC ± 5% or 85VAC ± 5%			
	High line transfer	300VAC ± 5% or 150VAC ± 5%			
	High line comeback	290VAC ± 5% or 143VAC ± 3 VAC			
Frequency range		40 Hz ~ 70 Hz			
Phase		Single phase with ground			
Power factor		≥ 0.99 @ nominal voltage (100% load)			
Output					
AC voltage regulation (Batt.mode)		± 5%			
Frequency range (Synchronized range)		47.5 Hz ~ 52.5 Hz or 57 Hz ~ 63 Hz			
Frequency range (Batt.mode)		50 Hz ~ 0.25 Hz or 60 Hz ~ 0.3 Hz			
Current crest ratio		3 : 1			
Harmonic distortion		≤ 3% THD (Linear Load)		≤ 4% THD (Linear Load)	
		≤ 6% THD (Non Linear Load)		≤ 7% THD (Non Linear Load)	
Transfer time	AC to DC	Zero			
	Inverter to bypass	4 ms (Typical)			
Waveform (Batt. Mode)		Pure sine wave			
Efficiency					
AC mode		85%		88%	
Battery mode		83%			
Battery					
Standard model	Battery type	12V/7AH	12V/9AH	12V/7AH	12V/9AH
	Typical recharge time	4 hours recover to 90% capacity			
	Charging current (max.)	1.0 A			
	Charging voltage	41.0 VDC ± 1%		82.1 VDC ± 1%	
Indicators					
LCD panel		UPS status, load level, battery level, Import/Output voltage, discharge and fault conditions			
Alarm					
Battery mode		Sounding every 4 seconds			
Low battery		Sounding every second			
Overload		Sounding twice every second			
Fault		Continuously sounding			
Physical					
Standard model	Dimension DxWxH (mm)	397x145x220		421x190x318	
	Net weight (kgs)	13.2	14	26	28.6
Rack model	Dimension DxWxH	420 x 438 x 88 (2U) mm		580 x 438 x 133 (3U) mm	
	Net weight (kgs)	16	17	29	31
Operating Environment					
Humidity		20-90% RH @ 0-40°C (non condensing)			
Noise level		Less than 45dB @ 1 meter			
Management					
Smart RS-232/USB		Supports windows 98 SE/ME/NT 4.x/2000/2003/XP/Vista/2008/ Mac/ Linux			
Optional SNMP		Power management from SNMP manager and web browser			

Characteristics subject to change without prior notice