



אל פסק ON ADVICE

תכונות

- מקדם הספק במוצא 0.9
- הגנה בפני נחשולי מתח בערך של 945 ג'אול-בלעדי
- תחום מתח כניסה רחב מאוד 120-300 במתח 230 Vac
- שליטה ובקרה ע"י מעבד חכם לאמינות ודיוק מירביים
- און לין המרה כפולה
- תיקון מקדם הספק בכניסה
- ECO
- עוקף סטטי אוטומטי (Bypass)
- התאמה לעבודה עם גנרטור
- צג LCD רחב ומגוון לחיווי ובקרה של האל פסק
- יציאת RS232/USB
- ממיר תדר במוצא
- 3 שנות אחריות לאלקטרוניקה ושנתיים ולמצברים

Specifications

MODEL	AON1000-2		AON2000-2		AON3000-2		
PHASE	Single phase with ground						
CAPACITY	1000 VA / 900 W		2000 VA / 1800 W		3000 VA / 2700 W		
INPUT							
Nominal Voltage	100/110/115/120/127VAC or 200/208/220/230/240VAC						
Voltage Range	Low Line Transfer	60 VAC / 70 VAC / 80 VAC / 90 VAC \pm 5 % or 120 VAC / 140 VAC / 160 VAC / 180 VAC \pm 5 % (based on load percentage 0% - 60 % / 60 % - 70 % / 70 - 80 % / 80 % - 100%)					
	Low Line Comeback	70 VAC / 80 VAC / 90 VAC / 100 VAC \pm 5 % or 135 VAC / 155 VAC / 175 VAC / 195 VAC \pm 5 % (based on load percentage 0% - 60 % / 60 % - 70 % / 70 - 80 % / 80 % - 100%)					
	High Line Transfer	140VAC / 150 VAC \pm 5 % or 280 VAC / 300 VAC \pm 5 % (based on load percentage 0 - 80 % / 80 % - 100%)					
	High Line Comeback	135VAC / 140 VAC \pm 5 % or 270VAC / 280 VAC \pm 5 % (based on load percentage 0 - 80 % / 80 % - 100%)					
Frequency Range	40Hz ~ 70 Hz						
Power Factor	\geq 0.99 @ Nominal Voltage (100% load)						
OUTPUT							
Output Voltage	100/110/115/120/127VAC or 200/208/220/230/240VAC						
Voltage Regulation	\pm 1%						
Frequency Range (Synchronized Range)	47~ 53 Hz or 57 ~ 63 Hz						
Frequency Range (Batt. Mode)	50 Hz or 60Hz \pm 0.5%						
Current Crest Ratio	3:1						
Harmonic Distortion	\leq 3 % THD (Linear Load) \leq 6 % THD (Non-linear Load)						
Transfer Time	AC to DC	Zero					
	Inverter to Bypass	4 ms (Typical)					
Waveform (Batt. Mode)	Pure Sinewave						
EFFICIENCY							
To AC Mode	88%		89%		90%		
To Battery Mode	83%		85%		88%		
BATTERY							
Standard Model	Battery Type	12 V / 9 AH		12 V / 9 AH		12 V / 9 AH	
	Typical Recharge Time	4 hours recover to 90% capacity					
	Charging Current (max.)	1.0 A					
	Charging Voltage	27.4VDC \pm 1%		54.7 VDC \pm 1%		82.1 VDC \pm 1%	
INDICATORS							
LCD	Load level, Battery level, AC mode, Battery mode, Bypass mode, and Fault indicators						
ALARM							
Battery Mode	Sounding every 4 seconds						
Low Battery	Sounding every second						
Overload	Sounding twice every second						
Bypass	Sounding every 10 seconds						
Fault	Continuously sounding						
Protection & Filtering	Surge protection / Overload protection / Short circuit						
PHYSICAL							
Standard Model	Dimension, D x W x H (mm)	282 x 145 x 220		397 x 145 x 220		421 x 190 x 318	
	Net Weight (kgs)	9.8		17		27.6	
ENVIRONMENT							
Operating temperature	0~40°C:100% load 0~55°C: 30% load						
Humidity	20-90 % RH @ 0- 40°C (non-condensing)						
Noise Level	Less than 50dba @ 1 Meter						
MANAGEMENT							
Optional SNMP	Power management from SNMP manager and web browser						
Smart RS-232/USB	Supports Windows 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8/10 Linux, Unix, and MAC according software list						
Standard	CE, EN62040-1, EN62040-2						

* Product specifications are subject to change without further notice