SmartPower

Your Smart choice for UPS

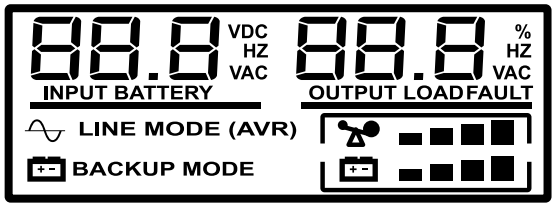
Atom

The Highest Trustful Small UPS

เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า
ระบบ Line interactive
with Stabilizer
สมรรถนะสูง มาตรฐาน CE

คุณสมบัติ

- มีระบบปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ สามารถใช้งานได้ทั่วประเทศ
- ควบคุมการทำงานด้วย Microprocessor
- ทนทานกว่าด้วยเทคโนโลยี Full Bridge Inverter
- ชาร์จแบตเตอรี่เร็วกว่าด้วยเทคโนโลยี Super Charger
- สำรองไฟได้นานกว่าด้วยหม้อแปลง Super-Lowloss
- Universal Socket รองรับปลั๊กไฟฟ้าทุกประเภท
- ผลิตและออกแบบตามมาตรฐาน มอก. และ CE
- ออกแบบให้สามารถเปลี่ยนแบตเตอรี่ได้ง่าย Battery hot swap *รุ่น1k ขึ้นไป
- ผลิตภัณฑ์เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตามข้อกำหนด RoHS ในยุโรป



LCD display	- Input voltage
- AC mode	- Output voltage
- Battery mode	- Overload
- Load level	- Fault
- Battery level	- Low battery

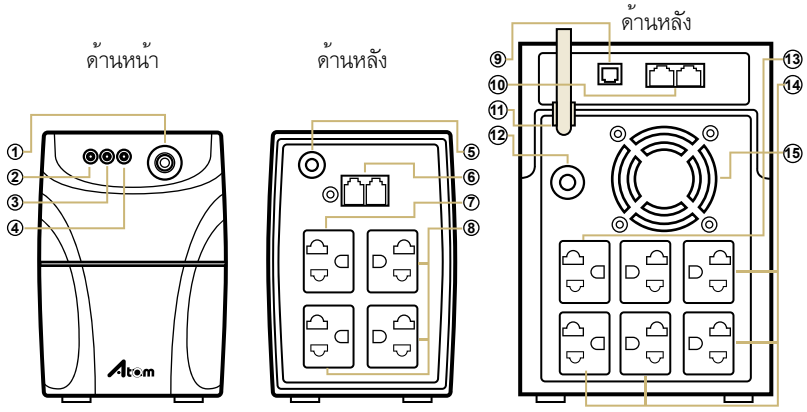
ISO 9001:2008 ISO 14001 CE

The Sun Power Co.,Ltd.
31 Soi Prachautit 59, Yeak 5, Bangmod,Thungkru, Bangkok 10140 THAILAND.
Tel. 02-872-9501/4 Fax.02-872-9505
WWW.THESUNPOWER.CO.TH
Email. SaleContact@thesunpower.co.th

Specification

คุณสมบัติทางไฟฟ้า	Model	ATOM-800-LED ATOM-800-LCD	ATOM-800i-LED ATOM-800i-LCD	ATOM-1000-LCD	ATOM-1500-LCD	ATOM-2000-LCD
Catacity	ขนาดพิกัด	800VA / 360Watt	800VA / 480Watt	1000VA / 600Watt	1500VA / 900Watt	2000VA / 1200Watt
INPUT	ด้านขาเข้า					
Voltage	แรงดัน	220 VAC				
Voltage Range	ช่วงแรงดัน	220 VAC ±25%				
Frequency Range	ช่วงความถี่	50 Hz ±10%				
OUTPUT	ด้านขาออก					
AC Voltage Regulation	แรงดัน	AVR mode 220VAC ±10%, Battery mode 220VAC ±5%				
Frequency (Batt.Mode)	ความถี่	50Hz ±0.2%				
Transfer Time	เวลาโอนย้าย	Typical 4-8 ms				
Waveform (Batt. Mode)	รูปคลื่น	Modified-Sinewave				
BATTERY	แบตเตอรี่					
Battery Type	ประเภท	12V5Ah / 12V7Ah / 12V9Ah (Seal Lead Acid Maintenace Free)				
Typical Recharge Time	เวลาประจุ	Recharge Time 6 hours to 90% after complete discharge				
Backup Time	เวลาสำรองไฟฟ้า	15-30 minutes (Depend on load)				
Battery Number	จำนวน	1x12V(4.5Ah/5Ah)		2x12V7Ah	2x12V9Ah	
INDICATORS	การแสดงผล					
LCD Display		AC Mode, Battery Mode, Load Level, Battery Level, Input Voltage, Output Overload, Fault, and Low Battery				
LED Display – Normal / Overload	ไฟฟ้าปกติ/เกินพิกัด	Green solid / blinking				
LED Display – Backup / Low batt.	จ่ายไฟสำรอง/แบตต่ำ	Yellow solid / blinking				
LED Display – Fault / Replace batt.	เครื่องเสีย/เปลี่ยนแบต	Red solid / blinking				
PROTECTION	การป้องกัน					
Full Protection	ระบบป้องกัน	Discharge, Overcharge, Surge and Overload Protection				
ALARM	การแจ้งเตือน					
Battery Mode	จ่ายไฟฟ้าจากแบตเตอรี่	Sounding every 10 seconds				
Low Battery	แบตเตอรี่แรงดันต่ำ	Sounding every 1 second				
Overload	ใช้กำลังไฟเกิน	Sounding every 0.5 second				
Fault/Replace batt.	เครื่องเสีย/เปลี่ยนแบต	Continuously Sounding/Sounding every 2 second				
PHYSICAL	ด้านกายภาพ					
Outlet (Universel Style)	จำนวนเต้าไฟฟ้า	3 + 1 bypass		5 + 1 bypass		
Dimension, DxWxH (mm)	ขนาดเครื่อง	280X100X143 / 290X100X143 (LCD)		364X139X195		
Net Weight (kgs)	น้ำหนัก	4.49 / 4.59 (LCD)	4.79 / 4.93 (LCD)	10.40	12.13	12.15
OPERATING ENVIRONMENT	สภาพแวดล้อมใช้งาน					
Humidity	ความชื้น	0-90% RH @ 0-40°C (non-condensing)				
Noise Level	ระดับเสียงรบกวน	Less than 40 dB				
Management & Monitoring	ระบบควบคุมตรวจสอบ					
Optional USB	ทางเลือก	WinPower Monitoring S/W for Windows Family, Linux, Sun Solaris, IBM AIX, Compaq True64, SGI IRIX, FreeBSD, HP-UX and MAC				
International Standard	มาตรฐานนานาชาติ					
CE	มาตรฐานยุโรป	Low Voltage Directive (Safety):EN62040-1:2008, EMC Directives: IEC62040-2 C2,CISPR 22 Class A				

Specification are subject to change without prior notice.



ส่วนประกอบภายนอก

1. Power on/off
2. Battery mode
3. AC mode
4. Fault mode
5. Input cord
6. TEL. line
7. Bypass
8. UPS output
9. USB interface
10. LAN line
11. Input cord
12. Breaker
13. Bypass
14. UPS output
15. FAN grill

The Sun Power Co.,Ltd.
31 Soi Prachautit 59, Yeak 5, Bangmod,Thungkru, Bangkok 10140 THAILAND.
Tel. 02-872-9501/4 Fax.02-872-9505
WWW.THESUNPOWER.CO.TH
Email. SaleContact@thesunpower.co.th