

# SYNDOME

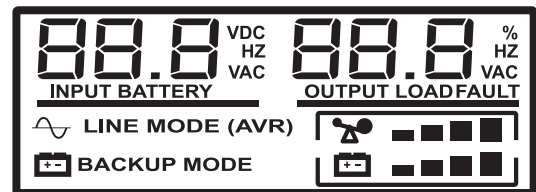
ผู้นำด้านระบบสำรองไฟฟ้า



เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า  
ระบบ Line interactive  
สมรรถนะสูง มาตรฐาน CE

## คุณสมบัติ

- มีระบบปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ สามารถใช้งานได้ทั่วประเทศ
- ควบคุมการทำงานด้วย Microprocessor
- นานกว่าด้วยเทคโนโลยี Full Bridge Inverter
- ชาร์จแบตเตอรี่เร็วกว่าด้วยเทคโนโลยี Super Charger
- สำรองไฟได้นานกว่าด้วยหม้อแปลง Super-Lowloss
- Universal Socket x 4 รองรับปลั๊กไฟฟ้าทุกประเภท
- ผลิตและออกแบบตามมาตรฐาน มอก. และ CE
- ออกแบบให้สามารถเปลี่ยนแบตเตอรี่ได้ง่าย Battery hot swap \*รุ่น 1K ขึ้นไป



### LCD DISPLAY

- AC mode
- Battery Mode
- Load level
- Battery level
- Input Voltage
- Output Voltage
- Overload
- Fault
- Low battery



**Syndome Electronics Industry Co.,Ltd.**

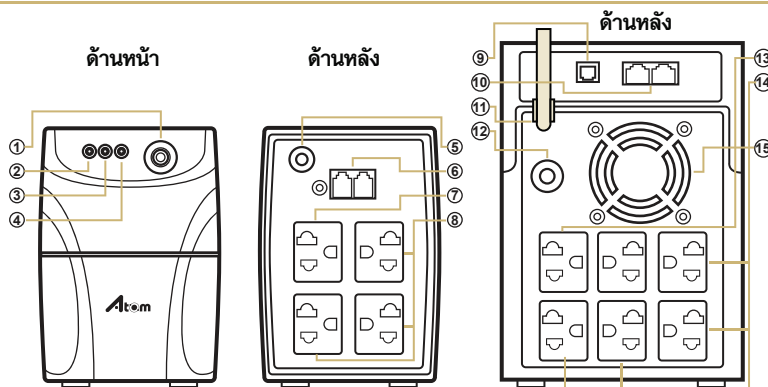
66 Soi Prachautid 59, Yeak 3, Bangmod, Tungkhru Bangkok 10140 THAILAND

Tel: (662)8726900 (auto) Fax: (662)8726909

URL: <http://www.syndome.com> Email: [public@syndome.com](mailto:public@syndome.com)

คุณสมบัติทางไฟฟ้า	Model	ATOM800-LED ATOM800-LCD	ATOM800I-LED ATOM800I-LCD	ATOM1000-LCD	ATOM1500-LCD	ATOM2000-LCD
Capacity		800VA / 320Watt	800VA / 480Watt	1000VA / 600Watt	1500VA / 900Watt	2000VA / 1200Watt
<b>INPUT</b>	ด้านขาเข้า					
Voltage	แรงดัน	220 VAC				
Voltage Range	ช่วงแรงดัน	220 VAC ± 25%				
Frequency Range	ช่วงความถี่	50 Hz ±10%				
<b>OUTPUT</b>	ด้านขาออก					
AC Voltage Regulation	แรงดัน	220VAC ±10%				
Frequency (Batt.Mode)	ความถี่	50Hz ±0.5%				
Transfer Time	เวลาโอนย้าย	Typical 4-8 ms				
Waveform (Batt. Mode)	รูปคลื่น	Modified-Sinewave				
<b>BATTERY</b>	แบตเตอรี่					
Battery Type	ประเภท	12V5Ah / 12V7Ah / 12V9Ah (Seal Lead Acid Maintenance 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	1			2	
<b>INDICATORS</b>	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	
	Backup / Low batt.	จ่ายไฟสำรอง/แบตเตอรี่ต่ำ			Yellow solid / blinking	
	Fault / Replace batt.	เครื่องเสีย/เปลี่ยนแบตเตอรี่			Red solid / blinking	
<b>PROTECTION</b>	การป้องกัน					
Full Protection	ระบบป้องกัน	Discharge, Overcharge, and Overload Protection				
<b>ALARM</b>	การแจ้งเตือน					
Battery Mode	จ่ายไฟฟ้าจากแบตเตอรี่				Sounding every 10 seconds	
Low Battery	แบตเตอรี่แรงดันต่ำ				Sounding every 1 second	
Overload	ใช้กำลังไฟเกิน				Sounding every 0.5 second	
Fault	เครื่องผิดปกติ				Continuously Sounding	
<b>PHYSICAL</b>	ด้านการภาพ					
Outlet (Universe Style)	จำนวนเต้าไฟฟ้า	3 + 1 bypass			5 + 1 bypass	
Dimension, DxWxH (mm)	ขนาดเครื่อง	280X100X143 / 290X100X143 (LCD)			364X139X195	
Net Weight (kgs)	น้ำหนัก	2.4 / 2.8 (LCD)	2.4 / 2.8 (LCD)	5.20	5.93	5.93
Net Weight with Battery (kgs)	น้ำหนักรวมแบตเตอรี่	6.5 / 6.9 (LCD)	6.5 / 6.9 (LCD)	10	16.73	11.13
<b>OPERATING ENVIRONMENT</b>	สภาพแวดล้อมใช้งาน					
Humidity	ความชื้น	0-90% RH @ 0-40°C (non-condensing)				
Noise Level	ระดับเสียงรบกวน	Less than 40 dB				
<b>MANAMENT</b>	การควบคุม					
Optional USB	ทางเลือก	Software WINPOWER				
<b>International Standard</b>	มาตรฐานนานาชาติ					
CE	มาตรฐานยุโรป	Low Voltage Directive (Safety): IEC62040-1:2008, EMC Directives: EN62040-2 C2, CISPR 22 Class A				

Specification are subject to change without prior notice.



## ส่วนประกอบภายนอก

1. Power On/off
2. Batt 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