

SYNDOME

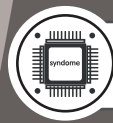
ผู้นำด้านระบบสำรองไฟฟ้า

Commercial Group

Atom series

Atom Series

ระบบ Line Interactive
With Stabilizer



ควบคุมการทำงานด้วย Microproceser



ปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ(Stabilizer)



มี software ทำงานร่วมกับ UPS

*เฉพาะรุ่น Atom-1000 ขึ้นไป



ตรวจสอบสภาพแบตเตอรี่โดยอัตโนมัติ

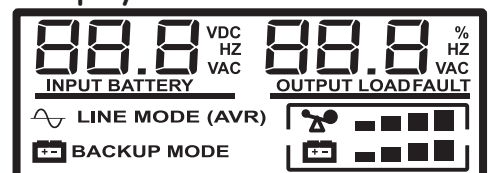


รองรับปลั๊กไฟฟ้าทุกประเภท

PRODUCT FEATURES

- มีระบบปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ
- ทนทานกว่าด้วยเทคโนโลยี Full Bridge Inverter
- ชาร์จแบตเตอรี่เร็วกว่าด้วยเทคโนโลยี Super Charger
- ควบคุมการทำงานด้วย Microprocessor
- สำรองไฟได้นานกว่าด้วยหม้อแปลง Super-Lowloss
- มีระบบป้องกันไฟกระชาก Surge Protection
- ผลิตและออกแบบตามมาตรฐาน มอก. และ CE

Display for LCD Model



- | | |
|-----------------|-------------------|
| • LCD Display | • Input Voltage |
| • LINE Mode | • Output Voltage |
| • Backup Mode | • Overload |
| • Load Level | • Fault |
| • Battery Level | • Battery Voltage |



มอก. 1291 เล่ม1 - 2553
มอก. 1291 เล่ม2 - 2553
มอก. 1291 เล่ม3 - 2555



Syndome Electronics Industry Co.,Ltd.

66 ซอยประชาอุทิศ 59 แขวง 3 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10140

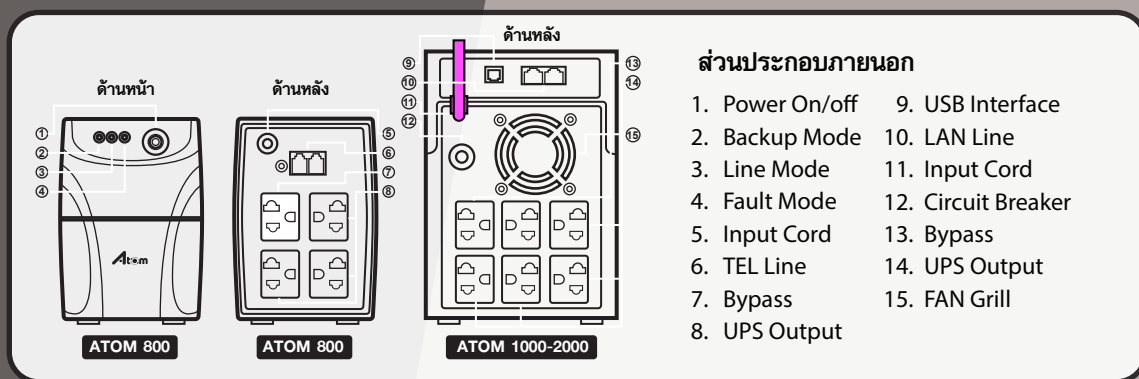
Tel: (662)8726900 (auto) Fax: (662)8726909

URL: <http://www.syndome.com> Email: public@syndome.com

MK-S-09-Rev0
ed.01/08/2017

SPECIFICATION

Specification	คุณสมบัติ	ATOM850-LED ATOM850-LCD	ATOM800I-LED ATOM800I-LCD	ATOM1000-LCD	ATOM1500-LCD	ATOM2000-LCD
Capacity	ขนาดกำลัง	850VA / 360Watt	800VA / 480Watt	1000VA / 600Watt	1500VA / 900Watt	2000VA / 1200Watt
INPUT	ด้านขาเข้า					
Voltage	แรงดัน	220 VAC				
Voltage Range	ช่วงแรงดัน	220 VAC $\pm$ 25%				
Frequency Range	ช่วงความถี่	50 Hz $\pm$ 10%				
OUTPUT	ด้านขาออก					
AC Voltage Regulation	แรงดันปกติ	220VAC $\pm$ 10%				
Voltage (Backup Mode)	แรงดันโหมดสำรองไฟ	220VAC $\pm$ 5%				
Frequency (Batt.Mode)	ความถี่	50Hz $\pm$ 0.2%				
Transfer Time	เวลาโอนย้าย	ไม่เกิน 4-8 มิลลิวินาที				
Waveform (Batt. Mode)	รูปคลื่น	Modified-Sinewave				
BATTERY	แบตเตอรี่					
Battery Type	ประเภท	กรดตะกั่ว ไม่ต้องบำรุงรักษา				
Typical Recharge Time	เวลาประจุ	ชาร์จเต็ม 90% ในเวลา 6 ชั่วโมง				
Backup Time	เวลาสำรองไฟฟ้า	45 Mins. (PC Dell Optiplex7010 corei3 + Monitor Dell E1912HF 18.5" LED)				
Battery Number	จำนวน	12V/5Ah x 1 Unit				
INDICATORS	การแสดงผล					
LCD Display		Line Mode, Backup Mode, Load Level, Battery Level, Input Voltage, Output Overload, Fault, and Battery Voltage				
LED Display	ไฟฟ้าปกติ/เกินพิกัด	ไฟเขียวติดตลอด/ไฟเขียวกระพริบ				
	จ่ายไฟสำรอง/แบตเตอรี่ต่ำ	ไฟเหลืองติดตลอด/ไฟเหลืองกระพริบ				
	เครื่องเสีย/เปลี่ยนแบตเตอรี่	ไฟแดงติดตลอด/ไฟแดงกระพริบ				
PROTECTION	การป้องกัน					
Full Protection	ระบบป้องกัน	แรงดันแบตเตอรี่ต่ำ, แรงดันชาร์จเกิน, และใช้งานเกินพิกัด				
ALARM	การแจ้งเตือน					
Battery Mode	จ่ายไฟฟ้าจากแบตเตอรี่	ดังทุกๆ 10 วินาที				
Low Battery	แบตเตอรี่แรงดันต่ำ	ดังทุกๆ 1 วินาที				
Overload	ใช้กำลังไฟเกิน	ดังทุกๆ 0.5 วินาที				
Fault	เครื่องผิดปกติ	ดังต่อเนื่อง				
PHYSICAL	ด้านกายภาพ					
Outlet (Univsel Style)	จำนวนเต้าไฟฟ้า	3 + 1 bypass				
Dimension WxDxH (mm)	มิติเครื่อง กxยxส (มม.)	100X280X143 (mm) / 100X290X143(mm)LCD				
Net Weight With Battery (kg.)	น้ำหนักรวมแบตเตอรี่ (กก.)	4.59 kg.				
Humidity	ความชื้น	0-90% @ 0-40°C				
Noise Level	ระดับเสียงรบกวน	น้อยกว่า 40 เดซิเบล				



ส่วนประกอบภายนอก

1. Power On/off
2. Backup Mode
3. Line 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. Circuit Breaker
13. Bypass
14. UPS Output
15. FAN Grill