

# SYNDOME

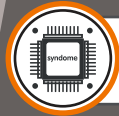
ผู้นำด้านระบบสำรองไฟฟ้า

Commercial Group

Atom series

**Atom** Series

S:UU Line Interactive  
With Stabilizer



ควบคุมการทำงานด้วย Microprocessor



ปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ(Stabilizer)



ตรวจสอบสภาพแบตเตอรี่โดยอัตโนมัติ



รองรับปลั๊กไฟฟ้าทุกประเภท

## PRODUCT FEATURES

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



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](mailto:public@syndome.com)

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

# SPECIFICATION

Specification	คุณสมบัติ	ATOM-800I-LED	
Capacity	ขนาดกำลัง	800VA / 480Watt	
<b>INPUT</b>	<b>ด้านขาเข้า</b>		
Voltage	แรงดัน	220 VAC	
Voltage Range	ช่วงแรงดัน	220 VAC ± 25%	
Frequency Range	ช่วงความถี่	50 Hz ± 10%	
<b>OUTPUT</b>	<b>ด้านขาออก</b>		
AC Voltage Regulation	แรงดันปกติ	220VAC ± 10%	
Voltage (Backup Mode)	แรงดันโหมดสำรองไฟ	220VAC ± 5%	
Frequency (Batt.Mode)	ความถี่	50Hz ± 0.1%	
Transfer Time	เวลาโอนย้าย	ไม่เกิน 4 มิลลิวินาที	Typical 4 ms
Waveform (Batt. Mode)	รูปคลื่น	Modified-Sinewave	
<b>BATTERY</b>	<b>แบตเตอรี่</b>		
Battery Type	ประเภท	กรดตะกั่ว ไม่ต้องบำรุงรักษา	Sealed Lead Acid Maintenance Free
Typical Recharge Time	เวลาประจุ	ชาร์จเต็ม 90% ในเวลา 6 ชั่วโมง	Recharge Time 6 hours to 90% after complete discharge
Backup Time	เวลาสำรองไฟฟ้า	20 Mins. (Depends on load)	
Battery Number	จำนวน	12V/5Ah x 1 Unit	
<b>INDICATORS</b>	<b>การแสดงผล</b>		
LCD Display		Line Mode, Backup Mode, Load Level, Battery Level, Input Voltage, Output Overload, Fault, and Battery Voltage	
LED Display	ไฟฟ้าปกติ/เกินพิกัด	ไฟเขียวติดตลอด/ไฟเขียวกระพริบ	Green solid / blinking
	จ่ายไฟสำรอง/แบตเตอรี่ต่ำ	ไฟเหลืองติดตลอด/ไฟเหลืองกระพริบ	Yellow solid / blinking
	เครื่องเสีย/เปลี่ยนแบตเตอรี่	ไฟแดงติดตลอด/ไฟแดงกระพริบ	Red solid / blinking
<b>PROTECTION</b>	<b>การป้องกัน</b>		
Full Protection	ระบบป้องกัน	แรงดันแบตเตอรี่ต่ำ, แรงดันชาร์จเกิน, และใช้งานเกินพิกัด	Overcharge/Discharge and Overload Protection
<b>ALARM</b>	<b>การแจ้งเตือน</b>		
Battery Mode	จ่ายไฟฟ้าจากแบตเตอรี่	ดังทุกๆ 10 วินาที	Sounding every 10 seconds
Low Battery	แบตเตอรี่แรงดันต่ำ	ดังทุกๆ 1 วินาที	Sounding every 1 second
Overload	ใช้กำลังไฟเกิน	ดังทุกๆ 0.5 วินาที	Sounding every 0.5 second
Fault	เครื่องผิดปกติ	ดังต่อเนื่อง	Continuously Sounding
<b>PHYSICAL</b>	<b>ด้านกายภาพ</b>		
Outlet (Univesel Style)	จำนวนเต้าไฟฟ้า	3 + 1 bypass	
Dimension WxDxH (mm)	มิติเครื่อง กxยxส (มม.)	100X280X143 (mm)	
Net Weight With Battery (kg.)	น้ำหนักรวมแบตเตอรี่ (กก.)	4.79 kg.	
Humidity	ความชื้น	0-90% @ 0-40°C	
Noise Level	ระดับเสียงรบกวน	น้อยกว่า 40 เดซิเบล	Less than 40 dB

