

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

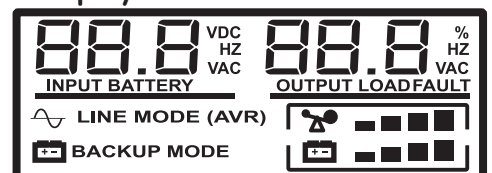


รองรับปลั๊กไฟฟ้าทุกประเภท

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
- LINE Mode
- Backup Mode
- Load Level
- Battery Level
- Input Voltage
- Output Voltage
- Overload
- Fault
- Battery Voltage



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



Syndome Electronics Industry Co.,Ltd.

66 ซอยประชาอุทิศ 59 แยก 3 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 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	ATOM600-LED ATOM600-LCD	ATOM800I-LED ATOM800I-LCD	ATOM1000-LCD	ATOM1500-LCD	ATOM2000-LCD
Capacity	ขนาดกำลัง	600VA/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	แรงดันปรกติ	220VAC ±10%				
Voltage (Backup Mode)	แรงดันโหมดสำรองไฟ	220VAC ±5%				
Frequency (Batt.Mode)	ความถี่	50Hz ±0.1%				
Transfer Time	เวลาโอนย้าย	ไม่เกิน 2-4 มิลลิวินาที				Typical 2-4 ms
Waveform (Batt. Mode)	รูปคลื่น	Modified-Sinewave				
BATTERY	แบตเตอรี่					
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	15 Mins. (PC Dell Optiplex7010 corei3 + Monitor Dell E1912HF 18.5" LED)				
Battery Number	จำนวน	12V/5Ah x1 Unit	12V/7Ah x2 Unit	12V/7Ah x2 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			Green solid / blinking	
	จ่ายไฟสำรอง/แบตเตอรี่ต่ำ	ไฟเหลืองติดตลอด/ไฟเหลืองกระพริบ			Yellow solid / blinking	
	เครื่องเสีย/เปลี่ยนแบตเตอรี่	ไฟแดงติดตลอด/ไฟแดงกระพริบ			Red solid / blinking	
PROTECTION	การป้องกัน					
Full Protection	ระบบป้องกัน	แรงดันแบตเตอรี่ต่ำ, แรงดันชาร์จเกิน, และใช้งานเกินพิกัด			Overcharge/Discharge and Overload Protection	
ALARM	การแจ้งเตือน					
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	
PHYSICAL	ด้านกายภาพ					
Outlet (Universel Style)	จำนวนเต้าไฟฟ้า	3 + 1 bypass			5 + 1 bypass	
Dimension WxDxH (mm)	มิติเครื่อง กxยxส (มม.)	100X280X143 (mm) / 100X290X143(mm)LCD			139X364X195 (mm)	
Net Weight with Battery (kg)	น้ำหนักรวมแบตเตอรี่ (กก.)	3.82 kg				
OPERATING ENVIRONMENT	สภาพแวดล้อมใช้งาน					
Humidity	ความชื้น	0-90% @ 0-40°C				
Noise Level	ระดับเสียงรบกวน	น้อยกว่า 40 เดซิเบล			Less than 40 dB	

