

# SYNDOME

ผู้นำด้านระบบสำรองไฟฟ้า

## phantom

Premium Group

Phantom series

### S:UU Line Interactive Pure Sinewave With Stabilizer



Pure Sinewave



ปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ(Stabilizer)



มี software ทำงานร่วมกับ UPS



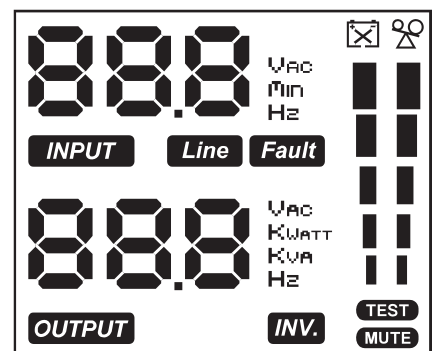
ตรวจสอบสภาพแบตเตอรี่โดยอัตโนมัติ



เปลี่ยนแบตเตอรี่เองได้โดยง่าย

## PRODUCT FEATURES

- คุณภาพสูง ด้วยการสำรองไฟแบบ Pure Sinewave
- LCD Display แสดงสถานะได้อย่างครบถ้วนเข้าใจง่าย
- แรงดันไฟฟ้าขาออกขณะสำรองไฟ 220V ac $\pm$ 1%
- ควบคุมการทำงานด้วย Microprocessor
- มีฟังก์ชันสำหรับประมาณค่าเวลาในการสำรองไฟฟ้า
- มีระบบป้องกันไฟกระชาก Surge Protection
- สิ่งการทำงาน และการแสดงผล ผ่านทางซอฟต์แวร์ได้



- Input/output Voltage
- Input/output Hz
- Output Watt,VA
- Remaining Backup time
- Battery level
- Load level
- Fault
- Replace Batt



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



Syndome Electronics Industry Co.,Ltd.

66 ซอยประชาอุทิศ 59 แขวง 3 เขตบางนา เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

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

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

MK-S-12-Rev0  
ed.01/08/2017

Specification	คุณสมบัติ	Phantom-1000	
Capacity	ขนาดกำลัง	1000VA / 700Watt	
<b>INPUT</b>	ด้านขาเข้า		
Voltage	แรงดัน	220 V ac	
Voltage Range	ช่วงแรงดัน	220 V ac ±25%	
Frequency Range	ช่วงความถี่	50 Hz ±10%	
<b>OUTPUT</b>	ด้านขาออก		
AC Voltage Regulation	แรงดันปรกติ	220V ac ±10%	
Voltage (Backup Mode)	แรงดันโหมดสำรองไฟ	220V ac ±1%	
Frequency (Batt.Mode)	ความถี่	50Hz ±0.1%	
Transfer Time	เวลาโอนย้าย	ไม่เกิน 4-6 มิลลิวินาที	Typical 4-6 ms
Waveform	รูปคลื่น	Pure Sinewave	
<b>BATTERY</b>	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	1 Hour 15 Mins. (PC Dell Optiplex7010 corei3 + Monitor Dell E1912HF 18.5" LED)	
Battery Number	จำนวน	12V/5Ah x2 Unit	
<b>INDICATORS</b>	การแสดงผล		
LCD Display		Input Voltage, Output Voltage, Output Frequency, Output Power ,Load(Watts,% of Capacity, Graphic Display), Overload, System Fault , Replace Battery, Battery Charge, Remaintime, Mute(Enable/Disable)	
<b>PROTECTION</b>	การป้องกัน		
Full Protection	ระบบป้องกัน	แรงดันแบตเตอรี่, แรงดันชาร์จเกิน, และใช้งานเกินพิกัด	Overcharge/Discharge and Overload Protection
<b>ALARM</b>	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
<b>PHYSICAL</b>	ด้านกายภาพ		
Outlet (Universel Style)	จำนวนเต้าไฟฟ้า	4+1(bypass)	
Dimension WxDxH (mm)	มิติเครื่อง กxยxส (มม.)	120x360x200(mm)	
Net Weight with Battery (kg)	น้ำหนักรวมแบตเตอรี่ (กก.)	11 kg	
<b>OPERATING ENVIRONMENT</b>	สภาพแวดล้อมใช้งาน		
Humidity	ความชื้น	0-90% @ 0-40°C	
Noise Level	ระดับเสียงรบกวน	น้อยกว่า 30 เดซิเบล	Less than 30 dB
Product standard	มาตรฐานผลิตภัณฑ์	TIS 1291 Part 1-2553 , TIS 1291 Part 2-2553 , TIS 1291 Part 3-2555 Class C1	
QMS	ระบบบริหารงานคุณภาพ	Certified Quality Management System ISO9001	
EM	ระบบบริหารสิ่งแวดล้อม	Certified Environmental Management System ISO14001	

