

# SYNDOME

ผู้นำด้านระบบสำรองไฟฟ้า



เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า (UPS)  
Uninterruptible Power Supply  
Line interactive with Stabilizer

เรียบง่าย เพิ่มประสิทธิภาพ VA/WATT



## Gold Series

### Products Features

- เครื่องสำรองไฟชนิด Line interactive with Stabilizer
- จ่ายกำลังไฟได้เต็ม VA/WATT
- ควบคุมการทำงานด้วยไมโครโปรเซสเซอร์
- ปรับแรงดันไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ สามารถใช้งานได้ทั่วประเทศ
- สามารถเปิดเครื่องโดยใช้ไฟจากแบตเตอรี่
- ผู้ใช้สามารถเปลี่ยนแบตเตอรี่ได้เองอย่างง่ายดาย โดยไม่ต้องปิดเครื่อง
- มี Switch ทดสอบแบตเตอรี่และปิดสัญญาณเสียงเตือน
- มีอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชากและสัญญาณรบกวน
- ระบบป้องกันไฟกระชากในสายโทรศัพท์และสายแลน
- ระบบปิดเครื่องอัตโนมัติ เมื่อไม่มีการใช้งาน



จ่ายกำลังไฟได้เต็ม VA/Watt



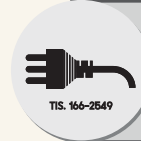
มีระบบป้องกันไฟกระชากทางสายโทรศัพท์และสายแลน



มีภาค Hot Swap สามารถเปลี่ยน Battery อย่างง่ายด้วยมือเปล่า



เข้ารับแบบ Universal สองรับปลั๊กได้ทั้งขากลมและขาแบน



Input Power Cord  
มาตรฐาน มอก. 166-2549



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



Green Industry  
THE ASSOCIATION OF GREEN INDUSTRY

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

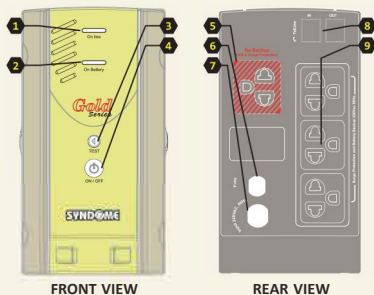
66 ซอยประชาอุทิศ 59 แขวง 3 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

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

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

MK-S-11GO-Rev00  
efd.13/01/2026

Model		GOLD-8001
<b>Input</b>	ภาคไฟฟ้าขาเข้า	
Voltage	แรงดันไฟฟ้า	220 VAC ± 25 %
Frequency	ความถี่ไฟฟ้า	50 Hz ± 10 %
<b>Output</b>	ภาคไฟฟ้าขาออก	
Power Rating (PF. 0.6)Á	ขนาดพิกัดกำลัง	800VA/480Watt
Voltage Stabilizer	แรงดันไฟฟ้าในโหมดปรับแรงดัน	220 VAC ± 10 %
Voltage Backup	แรงดันไฟฟ้าในโหมดจ่ายไฟ	220 VAC ± 5 %
Frequency	สำรองความถี่ไฟฟ้า	50 Hz ± 0.1 %
Wave Form	รูปแบบของคลื่นสัญญาณไฟฟ้า	simulated sine wave
<b>System &amp; Protection</b>	ระบบ และการป้องกัน	
System	ระบบการทำงาน	line interactive with stabilizer
Over Voltage Protection	ระบบป้องกันไฟฟ้าเกินกว่าปกติ	220 VAC + 25 %
Under Voltage Protection	ระบบป้องกันไฟฟ้าต่ำกว่าปกติ	220 VAC - 25 %
Transfer Time	ระยะเวลาในการโอนย้ายแหล่งจ่ายไฟฟ้า	less than 2 - 4 ms (typical)
Battery	แบตเตอรี่	sealed lead acid maintenance free
Back up Time	ระยะเวลาในการสำรองไฟ	15 - 30 minutes (depend on load)
Charger	การประจุแบตเตอรี่	constant voltage and current limit
Recharge Time	ระยะเวลาในการประจุแบตเตอรี่	4 - 6 hours (90 % after fully discharged)
Output Shortcircuit Protection	การป้องกันการลัดวงจรด้านออก	line mode by fuse, backup mode inverter proof
Overload Protection	การป้องกันการใช้งานเกินกำลัง	Yes
Battery Protection	การป้องกันแบตเตอรี่	overcharge protection & low battery cut-off
Operating Temperature	อุณหภูมิ	0 - 40 °C
Relative Humidity	ความชื้นสัมพัทธ์	0 - 95 % (non-condensing)
Audible Noise @ 1 meter	ความดังของเสียงขณะเครื่องทำงาน	< 40 dB
<b>Smart Features &amp; Indicators</b>	คุณสมบัติเด่น และการแสดงผล	
Tel. Line Protection/Lan	ป้องกันไฟกระชากทางสายโทรศัพท์และสายแลน	yes
Test Switch/Alarm Mute	ปุ่มทดสอบแบตเตอรี่/ปิดเสียงเตือน	yes
Automatic No load Shutdown	ปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อไม่ได้ใช้งานโหลด	on request
Alarm	สัญญาณเตือน	AC fail, overload, battery low, fault
Indicator	ไฟแสดงผล	on line mode green LED, backup mode red LED
<b>Dimensions</b>	มิติของเครื่อง	
Size w x d x h (mm)	ขนาด กว้าง x ยาว x สูง (มิลลิเมตร)	99 x 310 x 181, 150 x 335 x 235 (including packaging)
Weight (kg)	น้ำหนัก (กิโลกรัม)	5.5, 5.83 (including packaging)
Product Standard	มาตรฐานผลิตภัณฑ์	TIS 1291 Part 1-2553, TIS 1291 Part 2-2553, TIS 1291 Part 3-2555 Class C1/C2
QMS	ระบบบริหารงานคุณภาพ	Certified Quality Management System ISO9001
EMS	ระบบบริหารสิ่งแวดล้อม	Certified Environmental Management System ISO14001



#### INDICATOR

- |                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| 1. On Line                       | 6. Fuse Input                      |
| 2. On Battery                    | 7. Input Power Cord                |
| 3. Test/Mute Switch              | 8. Surge Protection LAN & TEL Line |
| 4. Power On / Off                | 9. Output Backup                   |
| 5. Output for Printer Protection |                                    |



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



Green Industry  
THE ASSOCIATION OF GREEN INDUSTRY

Manufacturer

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

66 ซอยประชาอุทิศ 59 แขวง 3 แขวงบางมด 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-11GO-Rev00  
efd.13/01/2026