

# SYNDOME

## ผู้นำด้านระบบสำรองไฟฟ้า

เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า (UPS)  
Uninterruptible Power Supply  
Line Interactive with Stabilizer

เรียบง่าย ประสิทธิภาพเต็ม VA / Watt



# Gold Series

## Products Features

- เครื่องสำรองไฟฟ้านิต Line Interactive with Stabilizer
- จ่ายกำลังไฟได้เต็ม VA / Watt
- ความคุมการทำงานด้วยไมโครโปรเซสเซอร์สมบูรณ์แบบ
- ปรับแรงดันไฟฟ้าได้โดยอัตโนมัติ สามารถใช้งานได้ทั่วประเทศ
- สามารถเปิดเครื่องโดยใช้ไฟจากแบตเตอรี่
- ผู้ใช้สามารถเปลี่ยนแบตเตอรี่ได้เองอย่างง่ายดายโดยไม่ต้องปิดเครื่อง (ในสภาวะปกติ)
- มี Switch ทดสอบแบตเตอรี่และตัดสัญญาณเสียงเตือน
- ตรวจสอบสภาพแบตเตอรี่เองโดยอัตโนมัติ
- มีอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชากและสัญญาณรบกวน
- ระบบป้องกันไฟกระชากในสายโทรศัพท์
- ระบบปิดเครื่องอัตโนมัติ เมื่อไม่มีการใช้งาน



จ่ายกำลังไฟได้เต็ม VA / Watt



มีระบบป้องกันไฟกระชากทางสายโทรศัพท์ (Surge Protection)



มีภาค Hot Swap ทำให้สามารถเปลี่ยน Battery อย่างง่ายดายด้วยมือเปล่า



เข้ารับแบบ Universal รับปลั๊กเสียบได้ทั้งขากกลมและขาแบน



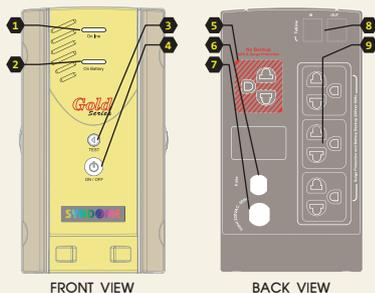
มอก. 1291 เล่ม1 - 2553  
มอก. 1291 เล่ม2 - 2553  
มอก. 1291 เล่ม3 - 2555



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](mailto:public@syndome.com)

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

Model		GOLD-500	GOLD-800
<b>Input</b>	<b>ภาคไฟฟ้าขาเข้า</b>		
Voltage	แรงดันไฟฟ้า	220 V ac ± 25%	
Frequency	ความถี่ไฟฟ้า	50 Hz ± 10%	
<b>Output</b>	<b>ภาคไฟฟ้าขาออก</b>		
Power Rating	ขนาดกำลังจ่าย	500VA/400W	800VA/480W
Voltage Stabilizer	แรงดันไฟฟ้าในโหมดปรับแรงดัน	220 V ac ± 10%	
Voltage Backup	แรงดันไฟฟ้าในโหมดจ่ายไฟสำรอง	220 V ac ± 5%	
Frequency	ความถี่ไฟฟ้า	50 Hz ± 0.1%	
Wave Form	รูปแบบของคลื่นสัญญาณไฟฟ้า	Simulated sine wave	
<b>System &amp; Protection</b>	<b>ระบบ และการป้องกัน</b>		
System	ระบบการทำงาน	on-line protection / line interactive	
Over Voltage	ระบบป้องกันไฟฟ้าเกินกว่าปกติ	power line to back up 220 V ac + 25%	
Under Voltage	ระบบป้องกันไฟฟ้าต่ำกว่าปกติ	power line to back up 220 V ac - 25%	
Transfer Time	ระยะเวลาในการโอนย้ายแหล่งจ่ายไฟฟ้า	less than 2 ms (Typical)	
Battery	แบตเตอรี่	sealed lead acid maintenance free	
Back up Time	ระยะเวลาในการสำรองไฟ	20 - 30 minutes (depends on load)	
Charger	การประจุแบตเตอรี่	constant voltage and current limit	
Recharge Time	ระยะเวลาในการประจุแบตเตอรี่	4-6 hours (90 % after fully discharged)	
Output Protection	การป้องกันไฟฟ้าขาออก	short circuit protected , Overload protection	
Overload Protection	การป้องกันการใช้งานเกินกำลัง	Fuse protection on line mode & UPS cut-off on back up mode	
Battery protection	การป้องกันแบตเตอรี่	Overcharge protection & Low battery cut-off	
Operating Temperature	อุณหภูมิ	0 - 40 °C	
Operating Humidity	ความชื้นสัมพัทธ์	0 - 95 %	
Audible Noise	ความดังของเสียงขณะเครื่องทำงาน	less than 30 dB (at one meter)	
<b>Smart Features &amp; Indicators</b>	<b>คุณสมบัติเด่น และการแสดงผล</b>		
Tel. Line Protection	ป้องกันไฟกระชากทางสายโทรศัพท์	Yes	
Test Switch / Alarm Mute	ปุ่มทดสอบการทำงานของเครื่อง / หยุดเสียงเตือน	Yes	
Automatic No load Shutdown	ปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อไม่ได้ใช้งานโหลด	Yes	
Alarm	สัญญาณเตือน	AC fail alarm & alarm mute ,Overload alarm ,Battery low alarm ,UPS fault alarm Continuous	
Indicator	ไฟแสดงผล	AC/On line mode Green LED, UPS Back up/On battery Red LED	
<b>Dimensions</b>	<b>มิติของเครื่อง</b>		
Size (w x d x h) (cm)	ขนาด (กว้าง x ยาว x สูง)(เซ็นติเมตร)	98 x 295 x 183	
Weight (kg)	น้ำหนัก (กิโลกรัม)	6.0	6.2
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	
EMS	ระบบบริหารสิ่งแวดล้อม	Certified Environmental Management System ISO14001	



### INDICATOR

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