

# SYNDOME

ผู้นำด้านระบบสำรองไฟฟ้า



เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า (UPS)  
Uninterruptible Power Supply  
Line Interactive with Stabilizer

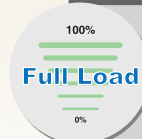
เรียบง่าย ประสิทธิภาพเต็ม VA / Watt



## 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)



มีกาด Hot Swap ทำให้สามารถเปลี่ยน Battery อย่างง่ายดายด้วยมือเปล่า



เต้ารับแบบ Universal รับปลั๊กเสียบได้ทั้งขากกลมและขาแบน



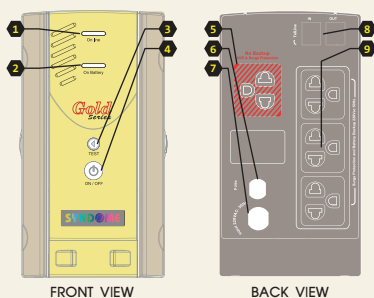
มอก. 1291 เล่ม1 - 2553  
มอก. 1291 เล่ม2 - 2553  
มอก. 1291 เล่ม3 - 2555



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-800I   |
|--|--|---|
| <b>Input</b>                           | <b>ภาคไฟฟ้าขาเข้า</b>                        |   |
| Voltage                                | แรงดันไฟฟ้า                                  | 220 VAC ± 25%   |
| Frequency                              | ความถี่ไฟฟ้า                                 | 50 Hz ± 10%   |
| <b>Output</b>                          | <b>ภาคไฟฟ้าขาออก</b>                         |   |
| Power Rating                           | ขนาดกำลังจ่าย                                | 800VA/480W  |
| Voltage Stabilizer                     | แรงดันไฟฟ้าในโหมดปรับแรงดัน                  | 220 VAC ± 10%   |
| Voltage Backup                         | แรงดันไฟฟ้าในโหมดจ่ายไฟสำรอง                 | 220 VAC ± 5%  |
| Frequency                              | ความถี่ไฟฟ้า                                 | 50 Hz ± 0.1%  |
| Wave Form                              | รูปแบบของคลื่นสัญญาณไฟฟ้า                    | Simulated sine wave   |
| <b>System &amp; Protection</b>         | <b>ระบบ และ การป้องกัน</b>                   |   |
| System                                 | ระบบการทำงาน                                 | on-line protection / line interactive   |
| Over Voltage                           | ระบบป้องกันไฟฟ้าเกินกว่าปกติ                 | power line to back up 220 VAC + 25%   |
| Under Voltage                          | ระบบป้องกันไฟฟ้าต่ำกว่าปกติ                  | power line to back up 220 VAC - 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)(เซนติเมตร)          | 98 x 295 x 183  |
| Weight (kg)                            | น้ำหนัก (กิโลกรัม)                           | 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                       | 6. Fuse Input                      |
| 2. ON Battery                    | 7. Input Cable Cord                |
| 3. Test/Alarm Mute Switch        | 8. Surge Protection LAN & TEL line |
| 4. Power On / Off                | 9. Output UPS Backup               |
| 5. Output for Printer Protection |                                    |