

SYNDOME

ผู้นำด้านระบบสำรองไฟฟ้า

เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า (UPS)

Uninterruptible Power Supply
Line Interactive with Stabilizer

เรียบง่าย ประสิทธิภาพเต็ม VA / Watt

The
Innovative
UPS
SYNDOME

Gold Series



Products Features

- เครื่องสำรองไฟฟ้าชนิด Line Interactive with Stabilizer
- จ่ายกำลังไฟได้เต็ม VA / Watt
- ความคุมการทำงานด้วยไมโครโปรเซสเซอร์สมบูร์นแบบ
- 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



เข้ารีบบแบบ Universal รับบปลั๊กเสียบได้ทั้งขากลมและขาแบน



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



Syndome Electronics Industry Co.,Ltd.

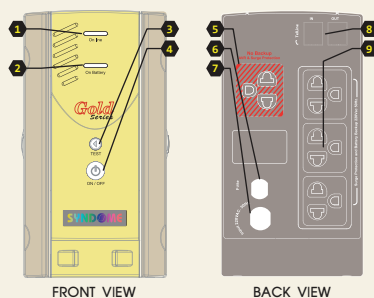
66 ซอยประชาอุทิศ 59 แขวง 3 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10140

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

URL: <http://www.syndome.com> Email: public@syndome.com

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

Model		GOLD-1000
Input	ภาคไฟฟ้าขาเข้า	
Voltage	แรงดันไฟฟ้า	220 V ac $\pm$ 25%
Frequency	ความถี่ไฟฟ้า	50 Hz $\pm$ 10%
Output	ภาคไฟฟ้าขาออก	
Power Rating	ขนาดกำลังจ่าย	1000VA/480W
Voltage Stabilizer	แรงดันไฟฟ้าในโหมดปรับแรงดัน	220 V ac $\pm$ 10%
Voltage Backup	แรงดันไฟฟ้าในโหมดจ่ายไฟสำรอง	220 V ac $\pm$ 5%
Frequency	ความถี่ไฟฟ้า	50 Hz $\pm$ 0.1%
Wave Form	รูปแบบของคลื่นสัญญาณไฟฟ้า	Simulated sine wave
System & Protection	ระบบ และ การป้องกัน	
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)
Smart Features & Indicators	คุณสมบัติเด่น และการแสดงผล	
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
Dimensions	มิติของเครื่อง	
Size (w x d x h) (cm)	ขนาด (กว้าง x ยาว x สูง)(เซ็นติเมตร)	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 | 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 | |