



จ่ายกำลังไฟได้เต็ม Watt



มีระบบป้องกันไฟกระชากทางสาย
โทรศัพท์ (Surge Protection)



มีถาด Hot Swap ทำให้สามารถเปลี่ยน
Battery อย่างง่ายด้วยมือเปล่า



Switch เรือแสง มองเห็นได้ชัดเจน
แม้ในที่มืดหรือขณะไฟดับ



ได้รับแบบ Universal รับปลั๊กเสียบ
ได้ทั้งขากลมและขาแบน

Gold
Series

Product Features

- » เครื่องสำรองไฟชนิด Line Interactive with Stabilizer
- » จ่ายกำลังไฟได้เต็ม 1000 VA / 400 Watt
- » ควบคุมการทำงานด้วยไมโครโปรเซสเซอร์สมบูรณ์แบบ
- » ปรับแรงดันไฟฟ้าได้โดยอัตโนมัติ สามารถใช้งานได้ทุกประเทศ
- » สามารถเปิดเครื่องโดยใช้ไฟจากแบตเตอรี่
- » ผู้ใช้สามารถเปลี่ยนแบตเตอรี่ได้เองอย่างง่ายตาย
โดยไม่ต้องปิดเครื่อง (ในสภาวะปกติ)
- » มี Switch ทดสอบแบตเตอรี่และตัดสัญญาณเสียงเตือน
- » ตรวจสอบสภาพแบตเตอรี่เองโดยอัตโนมัติ
- » มีอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชากและสัญญาณรบกวน
- » ระบบป้องกันไฟกระชากในสายโทรศัพท์
- » ระบบปิดเครื่องอัตโนมัติ (เมื่อไม่มีการใช้งาน)

Product Information

Gold Series

Model	Gold-1000	
Input	ภาคไฟฟ้าขาเข้า	
Voltage	แรงดันไฟฟ้า	220 Vac ± 25%
Frequency	ความถี่ไฟฟ้า	50 Hz ± 12%
Output	ภาคไฟฟ้าขาออก	
Power Rating	ขนาดกำลังจ่าย	1000 VA / 400 Watt
Voltage Stabilizer	แรงดันในโหมดปรับแรงดัน	220 Vac ± 10%
Voltage Back Up	แรงดันไฟฟ้าในโหมดจ่ายไฟสำรอง	220 VAC ± 5%
Frequency	ความถี่ไฟฟ้า	50 Hz ± 0.1%
Wave Form	รูปแบบของคลื่นสัญญาณไฟฟ้า	simulated sine wave
System & Protection	ระบบ และการป้องกัน	
System	ระบบการทำงาน	on-line protection / line interactive
Over Voltage	ระบบป้องกันแรงดันไฟฟ้าเกินกว่าปกติ	power line to back up 220 Vac + 25%
Under Voltage	ระบบป้องกันแรงดันไฟฟ้าต่ำกว่าปกติ	power line to back up 220 Vac - 25%
Transfer Time	ระยะเวลาในการโอนย้ายแหล่งจ่ายไฟ	less than 2 ms (in typical phase)
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	6-8 hours (90 % after fully discharged)
Output Protection	การป้องกันไฟฟ้าขาออก	short circuit protected
Overload Protection	การป้องกันการใช้งานเกินกำลัง	over load alarm & shutdown (on batt)
Battery protection	การป้องกันแบตเตอรี่	low battery shutdown
Operating Temperature	อุณหภูมิ	0 - 45 °C
Operating Humidity	ความชื้นสัมพัทธ์	0 - 95 %
Audible Noise	ความดังของเสียงขณะเครื่องทำงาน	less than 40 dB (at one meter)
Surge & Noise Protection	การป้องกันไฟกระชาก และสัญญาณรบกวน	
Clamping Voltage	ค่าแรงดันไฟฟ้าตกคร่อมอุปกรณ์ป้องกัน	370 volts (peak)
Power Dissipation	การรับกำลังงานไฟกระชาก	1,000,000 W (100 micro-sec)
Energy Dissipation	การรับพลังงานไฟกระชาก	100 Joules
Attenuation	ความสามารถในการลดทอนสัญญาณรบกวน	not less than 36 dB
Smart Features & Indicators	คุณสมบัติเด่น และการแสดงผล	
Tel. Line Protection	ระบบป้องกันไฟกระชากทางสายโทรศัพท์	yes
Test Switch / Alarm Mute	ปุ่มทดสอบการทำงานของเครื่อง/หยุดเสียงเตือน	yes
Automatic No load Shutdown	ปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อไม่ได้ใช้งานโหลด	yes
Alarm	สัญญาณเตือน	buzzer and indicators
Indicator	ไฟแสดงผล	on line, on batt
Dimensions	มิติของเครื่อง	
Size (w x d x h, cm)	ขนาด (กว้าง x ยาว x สูง)	9.7 x 29.5 x 17.8
Weight (kg)	น้ำหนัก (กิโลกรัม)	6.2

Specification are subject to change without prior notice.



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



SYNDOME
POWER PROTECTION SOLUTION

Syndome Electronics Industry Co., Ltd.

897/36-41 Moo 1, Soi Prachautid 59, Prachautid Rd., Bangmod, Tungkhru, Bangkok 10140 THAILAND.

Tel: (662)8726900 (Auto) Fax: (662)8726909 URL: <http://www.syndome.com> E-mail: public@syndome.com