

SYNDOME

ผู้นำด้านระบบสำรองไฟฟ้า

เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า (UPS)
Uninterruptible Power Supply
Line interactive with Stabilizer

เรียบง่าย ประสิทธิภาพเต็ม 400 Watt

The
Innovative
UPS
SYNDOME

Gold Series



จ่ายกำลังไฟได้เต็ม Watt



มีระบบป้องกันไฟกระชากทางสาย
โทรศัพท์ (Surge Protection)



มีถาด Hot Swap ทำให้สามารถเปลี่ยน
Battery อย่างง่ายด้วยมือเปล่า



Switch เรือวงแสง มองเห็นได้ชัดเจน
แม้ในที่มืดหรือขณะไฟดับ



เข้ารับแบบ Universal รับผิดชอบ
ได้ทั้งขากลมและขาแบน

Product Features

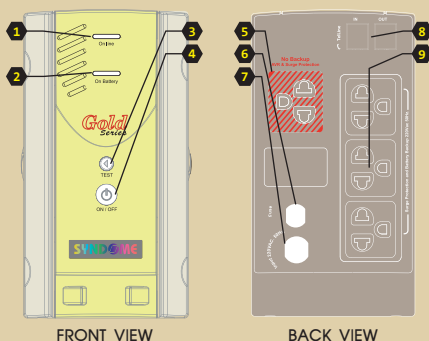
- เครื่องสำรองไฟฟ้าชนิด Line Interactive with Stabilizer
- จ่ายกำลังไฟได้เต็ม 500 VA / 400 Watt
- ควบคุมการทำงานด้วยไมโครโปรเซสเซอร์สมบูรณ์แบบ
- ปรับแรงดันไฟฟ้าได้โดยอัตโนมัติ สามารถใช้งานได้ทั่วประเทศ
- สามารถเปิดเครื่องโดยใช้ไฟจากแบตเตอรี่
- ผู้ใช้สามารถเปลี่ยนแบตเตอรี่ได้เองอย่างง่ายดาย
โดยไม่ต้องปิดเครื่อง (ในสถานะปกติ)
- มี Switch ทดสอบแบตเตอรี่และตัดสัญญาณเสียงเตือน
- ตรวจสอบสภาพแบตเตอรี่เองโดยอัตโนมัติ
- มีอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชากและสัญญาณรบกวน
- ระบบป้องกันไฟกระชากในสายโทรศัพท์
- ระบบปิดเครื่องอัตโนมัติ เมื่อไม่มีการใช้งาน

Product Information

Gold Series

Model	Gold-500	Gold-800	Gold-1000	
Input	ภาคไฟฟ้าขาเข้า			
Voltage	แรงดันไฟฟ้า	220 Vac ± 25%		
Frequency	ความถี่ไฟฟ้า	50 Hz ± 10%		
Output	ภาคไฟฟ้าขาออก			
Power Rating	ขนาดกำลังจ่าย	500VA/400W	800VA/400W	1000VA/400W
Voltage Stabilizer	แรงดันในโหมดปรับแรงดัน	220 Vac ± 10%		
Voltage Back Up	แรงดันไฟฟ้าในโหมดจ่ายไฟสำรอง	220 Vac ± 5%		
Frequency	ความถี่ไฟฟ้า	50 Hz ± 0.1%		
Wave Form	รูปแบบของคลื่นสัญญาณไฟฟ้า	modified 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 - 4 ms		
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 protection		
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	option		
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	6.5	6.8

Specification are subject to change without prior notice.



Indicator

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



SYNDOME
ผู้นำด้านระบบสำรองไฟฟ้า

Syndome Electronics Industry Co., Ltd.

66 Soi Prochautid 59, Yeak 3, Bangmod, Tungkhru Bangkok 10140 THAILAND

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

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

REF:550801