

เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า (UPS)  
Uninterruptible Power Supply  
Line Interactive with Stabilizer

ดูแลและป้องกันระบบคอมพิวเตอร์

S5  
Series

S7  
Series

S9  
Series



## Product Features

- » เครื่องสำรองไฟฟ้าชนิด Line Interactive with Stabilizer
- » ควบคุมการทำงานด้วยไมโครโปรเซสเซอร์สมบูรณ์แบบ
- » ปรับแรงดันไฟฟ้าได้โดยอัตโนมัติ สามารถใช้งานได้ทั่วประเทศ
- » สามารถเปิดเครื่องโดยใช้ไฟจากแบตเตอรี่
- » ผู้ใช้สามารถเปลี่ยนแบตเตอรี่ได้เองอย่างง่ายดาย โดยไม่ต้องปิดเครื่อง (ในสภาวะปกติ)
- » ตรวจสอบสภาพแบตเตอรี่เองโดยอัตโนมัติ
- » มีอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชากและสัญญาณรบกวน
- » ระบบป้องกันไฟกระชากในสายโทรศัพท์
- » ระบบปิดเครื่องอัตโนมัติ (เมื่อไม่มีการใช้งาน)

- 

จ่ายกำลังไฟได้เต็ม VA / Watt
- 

มีระบบป้องกันไฟกระชากทางสายโทรศัพท์ (Surge Protection)
- 

มีภาค Hot Swap ทำให้สามารถเปลี่ยน Battery อย่างง่ายดายด้วยมือเปล่า
- 

เข้ารับแบบ Universal รับปลั๊กเสียบได้ทั้งขากกลมและขาแบน

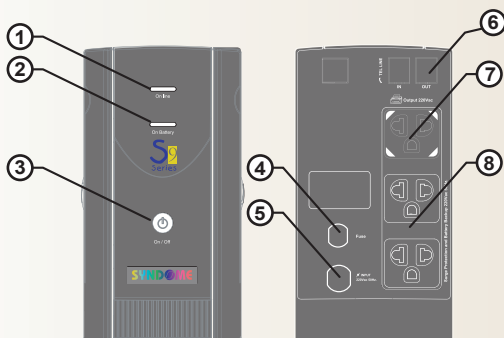
# Specification

S5  
Series

S7  
Series

S9  
Series

Model		S5-800	S7-800	S9-800
<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/360W	800VA/360W	800VA/360W
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 และการป้องกัน</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 protection , 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	
Automatic No load Shutdown	ปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อไม่ได้ใช้งานโหลด		Yes	
Alarm	สัญญาณเตือน		AC fail alarm ,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	6.7	6.9
Product standard	มาตรฐานผลิตภัณฑ์	TIS 1291 Part 1-2553 , TIS 1291 Part 2-2553 , TIS 1291 Part 3-2555 Class C1		
QMS	ระบบบริหารงานคุณภาพ	Certied Quality Management System ISO9001		
EMS	ระบบบริหารสิ่งแวดล้อม	Certied Environmental Management System ISO14001		



## INDICATOR

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



**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](mailto:public@syndome.com)