

SYNDOME

ผู้นำด้านระบบสำรองไฟฟ้า



เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า (UPS)
Uninterruptible Power Supply
Line interactive with Stabilizer

คลาสสิก สำหรับอุปกรณ์คุณภาพสูง

SZ-Pro Series



จ่ายไฟแบบ Pure sine wave



มี LED แสดงระดับการใช้งานของ Battery และ อุปกรณ์ต่อพ่วง



มีระบบป้องกันไฟกระชากทางสายแลน สายโทรศัพท์ (Surge Protection)



มีภาค Hot Swap ทำให้สามารถเปลี่ยน Battery อย่างง่ายด้วยมือเปล่า



เข้ารับการแบบ Universal รับปลั๊กเสียย ได้ทั้งขากลมและขาแบน



ควบคุมการทำงานของ UPS ด้วย Software อัจฉริยะ

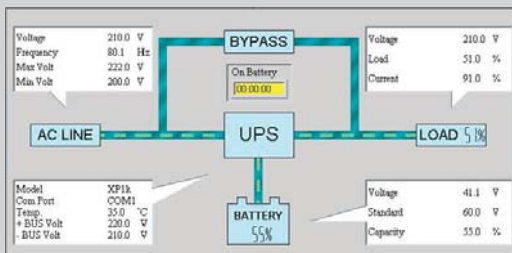


เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ด้วย USB Port

Product Features

- เครื่องสำรองไฟฟ้าชนิด Line Interactive with Stabilizer
- ควบคุมการทำงานด้วยไมโครโปรเซสเซอร์สมบูร์นแบบ
- ปรับแรงดันไฟฟ้าได้โดยอัตโนมัติ สามารถใช้งานได้ทั่วประเทศ
- ซอฟต์แวร์อัจฉริยะที่ทำงานร่วมกับ UPS เพื่อดูแล Computer
- สามารถเปิดเครื่องโดยใช้ไฟจากแบตเตอรี่
- ผู้ใช้สามารถเปลี่ยนแบตเตอรี่ได้เองอย่างง่ายโดยโดยไม่ต้องปิดเครื่อง (ในสภาวะปกติ)
- มี Switch ทดสอบแบตเตอรี่ และตัดสัญญาณเสียงเตือน
- ตรวจสอบสภาพแบตเตอรี่เองโดยอัตโนมัติ
- มีอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชากและสัญญาณรบกวน
- ระบบป้องกันไฟกระชากในสายแลน สายโทรศัพท์
- ระบบปิดเครื่องอัตโนมัติ เมื่อไม่มีการใช้งาน (option)
- แสดงระดับการใช้จ่ายกระแสไฟฟ้าของอุปกรณ์ต่อพ่วง
- แสดงระดับการใช้งาน และการประจุของแบตเตอรี่

Management Software



ใช้ winpower

- Power flow display for monitoring UPS status
- Scheduled system shutdown / restart
- Scheduled UPS test
- Warning notification e-mail / sms
- Password security protection
- Remote monitor / control via LAN/WAN/INTERNET
- Safety to shutdown multi-system
- Selectable User Interface (Background)
- UPS parameter setting
- Record logs for analysis
- Auto check UPS connection via USB / RS-232 / LAN
- Support operating system: WindowsXP/7/10/Vista, Linux, Linux AMD64, Sun Solaris 7/8/9, IBM AIX 4.3 and 5.1x, HP-UX 11.x, FreeBSD, Unix - Atri, Sistemi Unix non inclusi sopra, MAC version



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



Syndome Electronics Industry Co.,Ltd.

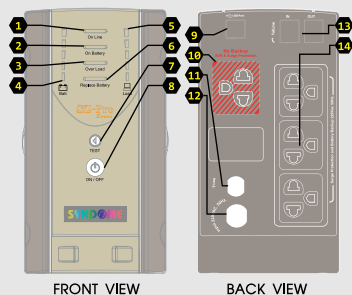
66 ซอยประชาอุทิศ 59 แขวง 3 เขตบางนา เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

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

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

Model		SZ-501 PRO	SZ-801 PRO	SZ-1001 PRO	SZ-1201 PRO	SZ-1501 PRO
Input	ภาคไฟฟ้าขาเข้า					
Voltage	แรงดันไฟฟ้า	220 V ac ± 25%		220 Vac ±35%		
Frequency	ความถี่ไฟฟ้า	50 Hz ± 10%				
Output	ภาคไฟฟ้าขาออก					
Power Rating	ขนาดกำลังจ่าย	500VA/400W	800VA/640W	1KVA/800W	1.2KVA/960W	1.5KVA/1200W
Voltage Stabilizer	แรงดันไฟฟ้าในโหมดปรับแรงดัน	220 V ac ± 10%				
Voltage Backup	แรงดันไฟฟ้าในโหมดจ่ายไฟสำรอง	220 V ac ± 5%		220 V ac ± 1%		
Frequency	ความถี่ไฟฟ้า	50 Hz ± 0.1%				
Wave Form	รูปแบบของคลื่นสัญญาณไฟฟ้า	Simulated sine wave		Pure sine wave		
System & Protection	ระบบ และการป้องกัน					
System	ระบบการทำงาน	on-line protection / line interactive				
Over Voltage (Line to backup)	ระบบป้องกันไฟฟ้าเกินกว่าปกติ	220 Vac + 25%		220 Vac + 35%		
Under Voltage (Line to backup)	ระบบป้องกันไฟฟ้าต่ำกว่าปกติ	220 Vac - 25%		220 Vac - 35%		
Transfer Time	ระยะเวลาในการโอนย้ายแหล่งจ่ายไฟฟ้า	less than 2-8 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 30dB (at one meter)				
Smart Features & Indicators	คุณสมบัติเด่น และการแสดงผล					
Intelligent Interface	การเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์	USB				
Tel. Line Protection	ป้องกันไฟกระชากทางสายแลนสายโทรศัพท์	Yes				
Test Switch / Alarm Mute	ปุ่มทดสอบการทำงานของเครื่อง / หยุดเสียงเตือน	Yes				
Automatic No Load Shutdown	ปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อไม่ได้ใช้งานโหลด	Yes				
Alarm Indicator	สัญญาณเตือนไฟแสดงผล	AC fail alarm ,Overload alarm ,Battery low alarm ,UPS fault alarm Continuous AC/On line mode Green LED, UPS Back up/On battery Red LED				
Load Level	ไฟแสดงระดับการใช้งานอุปกรณ์ต่อพ่วง	Yes				
Batt Level	ไฟแสดงระดับแบตเตอรี่	Yes				
Replace Battery	ไฟแสดงสถานะเมื่อต้องเปลี่ยนแบตเตอรี่	Yes				
Dimensions	มิติของเครื่อง					
Size (w x d x h) (cm)	ขนาด (กว้าง x ยาว x สูง)(เซ็นติเมตร)	9.7 x 29.7 x 17.8	12 x 36 x 20	12 x 40 x 20	12 x 40 x 20	
Weight (kg)	น้ำหนัก (กิโลกรัม)	6.2	6.9	15	20	21
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				

note: Hotswap , USB interfact , Plug universal



INDICATOR

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| 1. On Line | 8. Power ON / OFF |
| 2. On Battery | 9. USB |
| 3. Over Load | 10. Output for Printer Protection |
| 4. Battery Level | 11. Input Fuse |
| 5. Load Level | 12. Input Cable Cord |
| 6. Replace Battery | 13. Surge Protection TEL Line |
| 7. Test / Alarm Mute Switch | 14. Output UPS Backup |