

เพียบพร้อมครบถ้วน ทุกฟังก์ชัน



จ่ายกำลังไฟได้เต็ม Watt



มีระบบป้องกันไฟกระชากทางสาย
โทรศัพท์ (Surge Protection)



มีถาด Hot Swap ทำให้สามารถเปลี่ยน
Battery อย่างง่ายดายด้วยมือเปล่า



Switch เรือแสง มองเห็นได้ชัดเจน
แม้ในที่มืดหรือขณะไฟดับ



เข้ารีบบแบบ Universal รับผิดชอบ
ได้ทั้งขากลมและขาเบน



ควบคุมการทำงานของ UPS ด้วย
Software อัจฉริยะ PowView



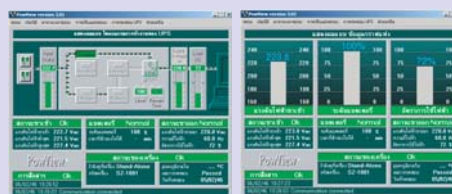
เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ด้วย USB Port

Era
SERIES

Product Features

- » เครื่องสำรองไฟฟ้าชนิด Line Interactive with Stabilizer
- » จ่ายกำลังไฟได้เต็ม 500 VA / 400 Watt
- » ควบคุมการทำงานด้วยไมโครโปรเซสเซอร์สมบูร์นแบบ
- » ปรับแรงดันไฟฟ้าได้โดยอัตโนมัติ สามารถใช้งานได้ทั่วประเทศ
- » ซอฟต์แวร์อัจฉริยะที่ทำงานร่วมกับ UPS เพื่อดูแล Computer
- » สามารถเปิดเครื่องโดยใช้ไฟจากแบตเตอรี่
- » ผู้ใช้สามารถเปลี่ยนแบตเตอรี่ได้เองอย่างง่ายดาย โดยไม่ต้องปิดเครื่อง (ในสภาวะปกติ)
- » มี Switch ทดสอบแบตเตอรี่ และตัดสัญญาณเสียงเตือน
- » ตรวจสอบสภาพแบตเตอรี่เองโดยอัตโนมัติ
- » มีอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชากและสัญญาณรบกวน
- » ระบบป้องกันไฟกระชากในสายโทรศัพท์
- » ระบบปิดเครื่องอัตโนมัติ (เมื่อไม่มีการใช้งาน)

PowView Intelligent Software



PowView®
Microsoft Windows Compatible
Microsoft Windows NT Compatible

- » บันทึกเหตุการณ์ต่างๆทางไฟฟ้า
- » ทดสอบและแสดงสถานะแบตเตอรี่
- » แสดงและบันทึกข้อมูลทางไฟฟ้าเป็นตัวเลข
- » แสดงเวลาที่เหลือในการใช้งานของแบตเตอรี่
- » ตั้งเวลาเปิดปิดเครื่อง Computer โดยอัตโนมัติ
- » สามารถกำหนดเรียกผู้ดูแลระบบเมื่อเกิดเหตุการณ์ต่างๆ เช่น ไฟฟ้าดับ
- » บันทึกงานโดยอัตโนมัติเมื่อเครื่อง UPS Shutdown
- » ใช้งานได้ทั้งเมนูภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

Product Information

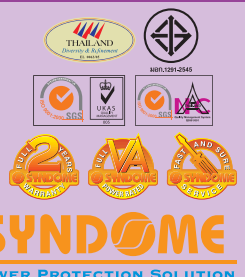


Model		Era-502i
Input		ภาคไฟฟ้าขาเข้า
Voltage	แรงดันไฟฟ้า	220 Vac $\pm$ 25%
Frequency	ความถี่ไฟฟ้า	50 Hz $\pm$ 12%
Output		ภาคไฟฟ้าขาออก
Power Rating	ขนาดกำลังจ่าย	500 VA / 400 Watt
Voltage Stabilizer	แรงดันในโหมดปรับแรงดัน	220 Vac $\pm$ 10%
Voltage Back Up	แรงดันไฟฟ้าในโหมดจ่ายไฟสำรอง	220 VAC $\pm$ 5%
Frequency	ความถี่ไฟฟ้า	50 Hz $\pm$ 0.1%
Wave Form	รูปแบบของคลื่นสัญญาณไฟฟ้า	simulated sine wave
Load Power Factor	สามารถจ่ายโหลดได้ที่ Power Factor	0.8
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
Intelligent Interface	การเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์	yes
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, overload
Replace Battery	ไฟแสดงสถานะเมื่อต้องเปลี่ยน Battery	yes
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. Over Load/Replace Battery
4. Test/Alarm Mute Switch
5. Power On/Off
6. USB Interface Port
7. Output for Printer Protection
8. Input & Fuse
9. Surge Protection TEL line
10. Output UPS Backup



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