

SYNDOME

ผู้นำด้านระบบสำรองไฟฟ้า

เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า (UPS)
Uninterruptible Power Supply
Line interactive with Stabilizer

ประหยัด เหมาะสมกับผู้ใช้ทั่วไป



EN Series ENERGY



Product Features

- เครื่องสำรองไฟฟ้าชนิด Line Interactive with Stabilizer
- จ่ายกำลังไฟได้เต็ม VA/Watt
- ควบคุมการทำงานด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์สมบูรณ์แบบ
- ปรับแรงดันไฟฟ้าได้โดยอัตโนมัติ สามารถใช้งานได้ทั่วประเทศ
- สามารถเปิดเครื่องโดยใช้ไฟจากแบตเตอรี่
- ผู้ใช้สามารถเปลี่ยนแบตเตอรี่ได้เองอย่างง่ายดาย โดยไม่ต้องปิดเครื่อง (ในสภาวะปกติ)
- ตรวจสอบสภาพแบตเตอรี่เองโดยอัตโนมัติ
- มีอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชากและสัญญาณรบกวน
- 2 in 1 ระบบป้องกันไฟกระชากในสาย LAN และโทรศัพท์
- ระบบปิดเครื่องอัตโนมัติ (เมื่อไม่มีการใช้งาน)

100%

Load

จ่ายกำลังไฟได้เต็ม VA / Watt

0%



มีระบบป้องกันไฟกระชากทางสาย
โทรศัพท์ (Surge Protection)



มีกาด Hot Swap ทำให้สามารถเปลี่ยน
Battery อย่างง่ายดายด้วยมือเปล่า



เข้ารับแบบ Universal รับผิดชอบต่อ
ได้ทั้งขากลมและขาแบน



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



Syndome Electronics Industry Co.,Ltd.

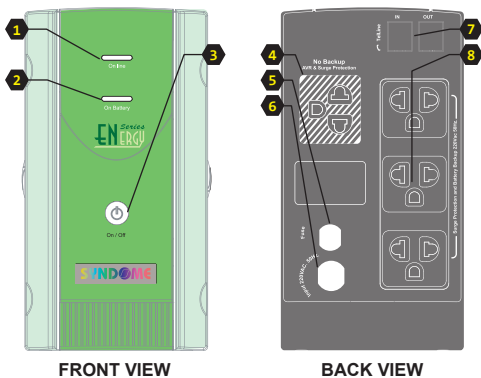
66 ซอยประชาอุทิศ 59 แขวง 3 เขตบางนา กรุงเทพฯ 10140

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

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

MK-S-06-Rev0
ed.01/08/2017

Model		ENERGY-750	ENERGY-1K
Input	ภาคไฟฟ้าขาเข้า		
Voltage	แรงดันไฟฟ้า		220 V ac ± 25%
Frequency	ความถี่ไฟฟ้า		50 Hz ± 10%
Output	ภาคไฟฟ้าขาออก		
Power Rating	ขนาดกำลังจ่าย	750VA/300W	1KVA/400W
Voltage Stabilizer	แรงดันไฟฟ้าในโหมดปรับแรงดัน		220 V ac ± 10%
Voltage Backup	แรงดันไฟฟ้าในโหมดจ่ายไฟสำรอง		220 V ac ± 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	ระบบป้องกันไฟฟ้าเกินกว่าปกติ		power line to back up 220 V ac + 25%
Under Voltage	ระบบป้องกันไฟฟ้าต่ำกว่าปกติ		power line to back up 220 V ac - 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 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 30 dB (at one meter)
Smart Features & Indicators	คุณสมบัติเด่น และการแสดงผล		
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
Dimensions	มิติของเครื่อง		
Size (w x d x h) (cm)	ขนาด (กว้าง x ยาว x สูง)(เซ็นติเมตร)		9.7 x 29.7 x 17.8
Weight (kg)	น้ำหนัก (กิโลกรัม)	6.2	6.9
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	



FRONT VIEW

BACK VIEW

INDICATOR (STAR Series)

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