

# SYNDOME

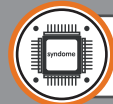
ผู้นำด้านระบบสำรองไฟฟ้า

Commercial Group

ECO II series

ECO II Series

ระบบ Line Interactive  
With Stabilizer



ควบคุมการทำงานด้วย Microproceser



ปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ(Stabilizer)



รับแรงดันได้กว้างถึง 145-280VAC



รองรับปลั๊กไฟฟ้าทุกประเภท

## PRODUCT FEATURES

- มีระบบปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ สามารถใช้งานได้ทั่วประเทศ
- ควบคุมการทำงานด้วย Microprocessor
- ทนทานกว่าด้วยเทคโนโลยี Full Bridge Inverter
- ชาร์จแบตเตอรี่เร็วกว่าด้วยเทคโนโลยี Super Charger
- สำรองไฟได้นานกว่าด้วยหม้อแปลง Super Low-Loss
- Universal Socket x 4 รองรับปลั๊กไฟฟ้าทุกประเภท
- ผลิตและออกแบบตามมาตรฐาน มอก.



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



Syndome Electronics Industry Co.,Ltd.

66 ซอยประชาอุทิศ 59 แขวง 3 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10140

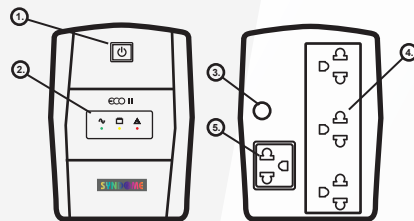
Tel: (662)8726900 (auto) Fax: (662)8726909

URL: <http://www.syndome.com> Email: [public@syndome.com](mailto:public@syndome.com)

MK-S-07-Rev0  
ed.01/08/2017

# SPECIFICATION

Model	รุ่น	ECO II-1000I
<b>Input</b>	ภาคไฟฟ้าขาเข้า	
Voltage	แรงดันไฟฟ้า	220 Vac +27-34%
Frequency	ความถี่ไฟฟ้า	50/60 Hz ± 10%
<b>Output</b>	ภาคไฟฟ้าขาออก	
Power Rating	ขนาดกำลังจ่าย	1000VA/500W
Voltage Stabilizer	แรงดันในโหมดปรับแรงดัน	220 V ac ± 10%
Voltage Backup	แรงดันไฟฟ้าในโหมดจ่ายไฟสำรอง	220 V ac ± 5%
Frequency	ความถี่ไฟฟ้า	50/60 Hz ± 0.1%
Wave Form	รูปแบบของคลื่นสัญญาณไฟฟ้า	Simulated sine wave
<b>System &amp; Protection</b>	ระบบ และ การป้องกัน	
System	ระบบการทำงาน	on-line protection / line interactive
Over Voltage	ระบบป้องกันไฟฟ้าเกินกว่าปกติ	Power line to back up 220V ac +25%
Under Voltage	ระบบป้องกันไฟฟ้าต่ำกว่าปกติ	Power line to back up 220V ac -25%
Transfer Time	ระยะเวลาในการโอนย้ายแหล่งจ่ายไฟ	less than 2 ms (Typical)
Battery Type	ชนิดของแบตเตอรี่	Sealed lead acid maintenance free
Back Up Time	ระยะเวลาในการสำรองไฟ	15-30 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
Short circuit protection	การป้องกันการลัดวงจร	Fuse protection on line mode & UPS cut-off on back up mode
Overload Protection	การป้องกันการใช้งานเกินกำลัง	Fuse protection on line mode & UPS cut-off on back up mode
Battery Protection	การป้องกันแบตเตอรี่	Overcharge protection & Low battery cut-off
<b>Ambient condition</b>	สภาวะแวดล้อม	
Operating Temperature	อุณหภูมิ	0 - 40°C
Operating Humidity	ความชื้นสัมพัทธ์	0 - 95%
Audible Noise	ความดังของเสียงขณะเครื่องทำงาน	less than 30dB (at one meter)
<b>Indicators</b>	การแสดงผล	
LED Display (600 VA - 800VA)	ไฟแสดงสถานะ	AC/On line mode Green LED, UPS Back up/On battery Red LED
Alarm	สัญญาณเสียงเตือน	AC fail alarm, Overload alarm , Battery low alarm , UPS fault alarm Continuous
Outlet(Universal style)	จำนวนเต้ารับไฟฟ้าขาออก	3+1
Dimension (w x d x h) mm.	ขนาด (กว้าง x ยาว x สูง)	96 x 138 x 286
Net weight (kgs)	น้ำหนัก (กิโลกรัม)	6.5
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



### ส่วนประกอบภายนอก

1. Power On/off
2. Display LED
3. AC Input
4. Output backup
5. Output for printer