

# SYNDOME

ผู้นำด้านระบบสำรองไฟฟ้า

Commercial Group

ECO II series

ECO II Series

ระบบ Line Interactive  
With Stabilizer



## PRODUCT FEATURES

- มีระบบปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ สามารถใช้งานได้ทั่วประเทศ
- ควบคุมการทำงานด้วย Microprocessor
- ทนทานกว่าด้วยเทคโนโลยี Full Bridge Inverter
- ชาร์จแบตเตอรี่เร็วกว่าด้วยเทคโนโลยี Super Charger
- สำรองไฟได้นานกว่าด้วยหม้อแปลง Super Low-Loss
- Universal Socket รองรับปลั๊กไฟฟ้าทุกประเภท
- ผลิตและออกแบบตามมาตรฐาน มอก.
- ปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อไม่ได้ใช้งานโหลด (Automatic No Load Shutdown)



ควบคุมการทำงานด้วย Microprocessor



ปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ (Stabilizer)



รับแรงดันได้กว้างถึง 145-280VAC



รองรับปลั๊กไฟฟ้าทุกประเภท



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



Syndome Electronics Industry Co.,Ltd.

66 ซอยประชาอุทิศ 59 แยก 3 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

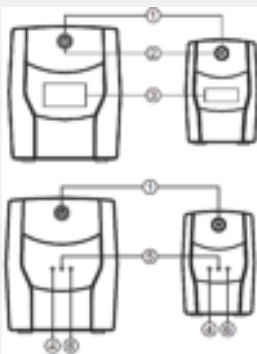
Tel: (662)8726900 (auto) Fax: (662)8726909

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

# SPECIFICATION

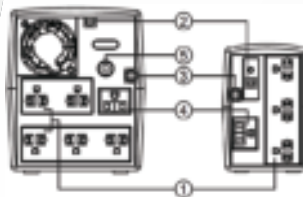
Model	ECO II-801	ECO II-1k LED ECO II-1k LCD	ECO II-1.2k LED ECO II-1.2k LCD	ECO II-1.5k LED ECO II-1.5k LCD	ECO II-2.2k LED ECO II-2.2k LCD
Capacity	800VA / 480Watt	1000VA / 630Watt	1200VA / 720Watt	1500VA / 900Watt	2000VA / 1200Watt
<b>INPUT</b>					
Voltage	220 Vac + 27% - 34%				
Voltage Range	145 - 280 Vac				
Frequency Range	50/60Hz ± 10%				
<b>OUTPUT</b>					
AC Voltage Regulation	220 Vac ± 10%				
Frequency (Batt. Mode)	50 Hz ± 0.1% (Batt. Mode)				
Transfer Time	Typical 4 ms				
Waveform (Batt. Mode)	Modified-Sinewave				
<b>BATTERY</b>					
Battery Type	12V5Ah / 12V7Ah / 12V9Ah (Sealed Lead Acid Maintenance Free)				
Typical Recharge Time	4 - 6 hours to 90% after fully discharge				
Backup Time	15 - 30 minutes (depend on load)				
Battery Number	1x12V7Ah-9Ah			2x12V7Ah-9Ah	
<b>INDICATORS</b>					
LCD Display	AC Mode, Battery Mode, Load Level, Battery Level, Input Voltage, Output Overload, Fault, and Low Battery				
LED Display	Normal / Overload	Green solid / blinking			
	Backup / Low batt.	Yellow solid / blinking			
	Fault / Replace batt.	Red solid/ blinking			
<b>PROTECTION</b>					
Full Protection	Discharge, Overcharge, and Overload Protection				
<b>ALARM</b>					
Battery Mode	Sounding every 10 seconds				
Low Battery	Sounding every 1 second				
Overload	Sounding every 0.5 second				
Fault	Continuously Sounding				
<b>PHYSICAL</b>					
Outlet (Univesel Style)	3 + 1 bypass		5 + 1 bypass		
Dimension, W x H x D (mm)	96 x 138 x 286			148 x 178 x 298	
Net Weight (kgs)	4.5	6.5	8.7	9.1	10.8
<b>OPERATING ENVIRONMENT</b>					
Humidity	0-90% RH @ 0-40°C (non-condensing)				
Noise Level	Less than 40 dB		Less than 45 dB		
<b>Management &amp; Monitoring</b>					
Optional USB	Yes for LCD, as option for LED				
<b>International Standard</b>					
CE	Low Voltage Directive (Safety):EN62040-1:2008, EMC Directives: IEC62040-2 C2,CISPR 22 Class A				

Specification are subject to change without prior notice.



#### Front panel

1. Power Switch
2. Power On Led Indicators
3. LCD Display
4. AC Mode LED
5. Battery Mode LED
6. Fault LED



#### Rear panel

##### 1. Battery Backup & Surge Protected Outlets

Provide battery backup and surge protection. They ensure power is provided to connected equipment over a period of time during a power failure.

##### 2. USB COMM. Port (only for LCD models)

This port allows connection and communication from the USB port on the computer to the UPS unit.

##### 3. Input power cord Connect to utility power.

##### 4. Surge Protected Outlets

Provides surge protection for devices that don't backup.

##### 5. Input Circuit Breaker

The circuit breaker provides optimal overload protection.



โทร. 1291 1411 - 2553  
โทร. 1291 1412 - 2553  
โทร. 1291 1413 - 2555



Syndome Electronics Industry Co.,Ltd.

66 ซอยประเวศบุรี 59 แขวง 3 เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10140

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

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