

SYNDOME

ผู้นำด้านระบบสำรองไฟฟ้า

Commercial Group

ECO II series

ECO II Series

S:UU 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.



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

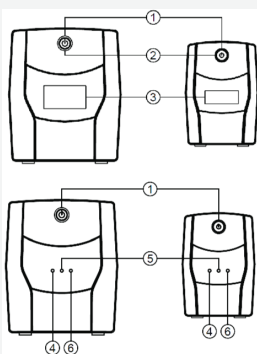
Tel: (662)8726900 (auto) Fax: (662)8726909

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

SPECIFICATION

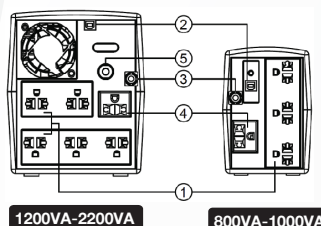
Model	ECO II-1000-LED	ECO II-1000-LCD	ECO II-1200-LCD	ECO II-1500-LCD	ECO II-2200-LCD
Capacity	1000VA / 630Watt	1000VA / 630Watt	1200VA / 720Watt	1500VA / 900Watt	2000VA / 1200Watt
INPUT					
Voltage	220 VAC -34% +27%				
Voltage Range	145-280 Vac				
Frequency Range	50/60Hz ± 10%				
OUTPUT					
AC Voltage Regulation	220VAC ± 10%				
Frequency (Batt.Mode)	50Hz ± 0.1% (batt.mode)				
Transfer Time	Typical 4 ms				
Waveform (Batt. Mode)	Modified-Sinewave				
BATTERY					
Battery Type	12V7Ah / 12V9Ah (Seal Lead Acid Maintenance Free)				
Typical Recharge Time	Recharge Time 4-6 hours to 90% after complete discharge				
Backup Time	15-30 minutes (Depend on load)				
Battery Number	1x12V7Ah-9Ah		2x12V7Ah-9Ah		
INDICATORS					
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			
PROTECTION					
Full Protection	Discharge, Overcharge, and Overload Protection				
ALARM					
Battery Mode	Sounding every 10 seconds				
Low Battery	Sounding every 1 second				
Overload	Sounding every 0.5 second				
Fault	Continuously Sounding				
PHYSICAL					
Outlet (Universe Style)	3 + 1 bypass		5 + 1 bypass		
Dimension, WxHxD (mm)	96x138x286			148x178x298	
Net Weight (kgs)	4.5	6.5	8.7	9.1	10.8
OPERATING ENVIRONMENT					
Humidity	0-90% RH @ 0-40°C (non-condensing)				
Noise Level	Less than 40 dB		Less than 45 dB		
Management & Monitoring					
Optional USB	Yes for LCD, as option for LED				
International Standard					
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.