

SYNDOME

ผู้นำด้านระบบสำรองไฟฟ้า

Commercial Group

ECO II Series

ECO II Series

ระบบ Line Interactive
With Stabilizer



PRODUCT FEATURES

- เป็นระบบ Line interactive with Stabilizer
- ควบคุมการทำงานด้วย Microprocessor
- ทนทานกว่าด้วยเทคโนโลยี Full Bridge Inverter
- ชาร์จแบตเตอรี่เร็วกว่าด้วยเทคโนโลยี Super Charger
- สำรองไฟได้นานกว่าด้วยหม้อแปลง Super Low Loss
- Universal Socket รองรับปลั๊กไฟฟ้าทุกประเภท
- ผลิตและออกแบบตามมาตรฐาน มอก.

*ตั้งแต่ 1200VA ขึ้นไป



ควบคุมการทำงานด้วย Microprocessor



ปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ สามารถใช้งาน
ได้ทั่วประเทศ



รับแรงดันได้กว้างถึง 154-279VAC*



เข้ารับการ universal รองรับปลั๊กได้ทั้ง
ขากลม และขาแบน



Input Power Cord มาตรฐาน มอก. 166-2549



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



Manufacturer.

Syndome Electronics Industry Co.,Ltd.

66 ซอยประชาอุทิศ 59 แขวง 3 เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10140

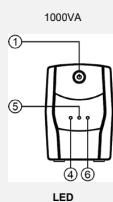
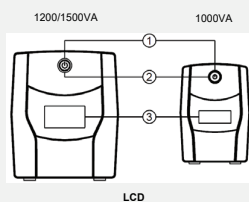
Tel: (662)8726900 (auto) Fax: (662)8726909

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

MK-S-01EC-Rev00
efd.22/10/2025

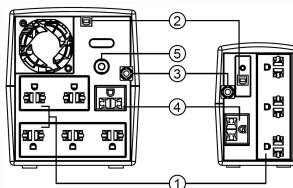
Model		ECO II-1000-LED ECO II-1000-LCD	ECO II-1200-LCD	ECO II-1500-LCD
Catacity (PF. 0.6)		1000VA/600Watt	1200VA/720Watt	1500VA/900Watt
INPUT				
Voltage		220 VAC ± 25 %	220 VAC - 30 % + 27 %	
Voltage Range		165 - 275 VAC	154 - 279 VAC	
Frequency Range		50/60Hz ± 10 % (auto sensing)		
OUTPUT				
AC Voltage Regulation		220 VAC ± 10 %		
Frequency (batt. mode)		50 Hz ± 0.1 %		
Transfer Time		typical 2 - 4 ms		
Waveform (batt. mode)		simulated sine wave		
BATTERY				
Battery Type		sealed lead acid maintenace free		
Typical Recharge Time		4 - 6 hours to 90% after fully discharge		
Backup Time		15 - 30 minutes (depend on load)		
Battery Number		7Ah x 1	7Ah x 2	
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	red solid/blinking		
PROTECTION				
Full Protection		low battery cut-off, overcharge, short circuit and overload protection		
ALARM				
Battery Mode		sounding every 10 seconds		
Low Battery		sounding every 2 seconds		
Overload		sounding every 0.5 second		
Fault		continuously sounding		
PHYSICAL				
Outlet (universel style)		3 + 1 bypass	5 + 1 bypass	
Dimension W x D x H (mm)		96 x 286 x 138, 150 x 325 x 205 (including packaging)	148 x 298 x 178, 195 x 335 x 245 (including packaging)	
Weight (kg)		4.9, 5.1 (including packaging)	8.7, 9.1 (including packaging)	9.1, 9.5 (including packaging)
OPERATING ENVIRONMENT				
Relative Humidity		0 - 90 % (non-condensing)		
Temperature		0 - 40 °C		
Noise Level @ 1 Meter		< 40 dB		
Management & Monitoring				
USB		LCD only		
International Standard				
Product Standard		TIS 1291 Part 1-2553, TIS 1291 Part 2-2553, TIS 1291 Part 3-2555 Class C1/C2		
QMS		Certified Quality Management System ISO9001		
EMS		Certified Environmental Management System ISO14001		

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.