

ECO II Series



คุณสมบัติ

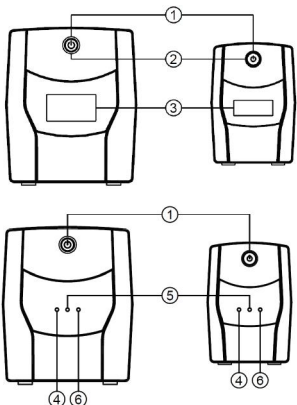
- UPS Line Interactive with Stabilizer designed
- พิเศษด้วยระบบ Stabilizer แบบ 3 ระดับ รับแรงดันได้กว้าง 145-280 Vac
- ควบคุมการทำงานด้วย Microprocessor
- ทนทานกว่าด้วยเทคโนโลยี Full Bridge Inverter
- ชาร์จแบตเตอรี่เร็วกว่าด้วยเทคโนโลยี Super Charger
- สำรองไฟได้นานกว่าด้วยหม้อแปลง Super Low-Loss
- Thai Universal Socket รองรับปลั๊กไฟฟ้าทั้งกลม แบน และ มอก.
- ผลิตและออกแบบตามมาตรฐาน มอก.

Specification

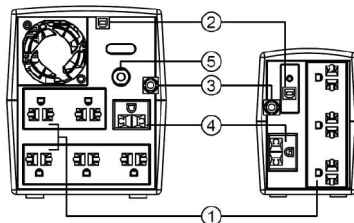


Model		ECO II-801	ECO II-1k LED ECO II-1k LCD	ECO II-1.2k LED ECO II-1.2k LCD	ECO II-1.5k LED ECO II-1.5k LCD	ECO II-2.2k LED ECO II-2.2k LCD
Capacity	ขนาดพิกัด	800VA / 480Watt	1000VA / 630Watt	1200VA / 720Watt	1500VA / 900Watt	2200VA / 1320Watt
INPUT		ด้านขาเข้า				
Voltage	แรงดัน	220 VAC				
Voltage Range	ช่วงแรงดัน	145 - 280 Vac (220VAC +27% / -34%)				
Frequency Range	ช่วงความถี่	50/60 (Auto Sensing) Hz ±10%				
OUTPUT		ด้านขาออก				
AC Voltage Regulation	แรงดัน	220VAC (±10% for online mode, ±5% for battery mode)				
Frequency (Batt.Mode)	ความถี่	50Hz ± 0.1% (batt.mode)				
Transfer Time	เวลาโอนย้าย	Typical 4 ms				
Waveform (Batt. Mode)	รูปคลื่น	Modified-Sinewave				
BATTERY		แบตเตอรี่				
Battery Type	ประเภท	12V5Ah / 12V7Ah / 12V9Ah (Seal Lead Acid Maintenance Free)				
Typical Recharge Time	เวลาประจุ	Recharge Time 8 hours to 90% after complete discharge				
Backup Time	เวลาสำรองไฟฟ้า	15-30 minutes (Depend on load)				
Battery Number	จำนวน	1x12V7Ah-9Ah		2x12V7Ah-9Ah		
INDICATORS		การแสดงผล				
LCD Display		AC Mode, Battery Mode, Load Level, Battery Level, Input Voltage, Output Overload, Fault, and Low Battery				
LED Display	Normal / Overload	ไฟฟ้าปกติ/เกินพิกัด		Green solid / blinking		
	Backup / Low batt.	จ่ายไฟสำรอง/แบตเตอรี่ต่ำ		Yellow solid / blinking		
	Fault / Replace batt.	เครื่องเสีย/เปลี่ยนแบตเตอรี่		Red solid / blinking		
PROTECTION		การป้องกัน				
Full Protection	ระบบป้องกัน	Discharge, Overcharge, Overload and Surge Protection				
ALARM		การแจ้งเตือน				
Battery Mode	จ่ายไฟฟ้าจากแบตเตอรี่				Sounding every 10 seconds	
Low Battery	แบตเตอรี่แรงดันต่ำ				Sounding every 1 second	
Overload	ใช้กำลังไฟเกิน				Sounding every 0.5 second	
Fault	เครื่องผิดปกติ	Continuously Sounding				
PHYSICAL		ด้านกายภาพ				
Outlet (Univesel Style)	จำนวนเต้าไฟฟ้า	3 + 1 bypass			5 + 1 bypass	
Dimension, WxHxD (mm)	ขนาดเครื่อง	96x138x286			148x178x298	
Net Weight (kgs)	น้ำหนัก	4.5	6.5	8.7	9.1	10.8
OPERATING ENVIRONMENT		สภาพแวดล้อมใช้งาน				
Humidity	ความชื้น	0-90% RH @ 0-40°C (non-condensing)				
Noise Level	ระดับเสียงรบกวน	Less than 40 dB			Less than 45 dB	
Management & Monitoring		ระบบควบคุมตรวจสอบ				
Optional USB	ทางเลือก	Yes for LCD, as option for LED				
International Standard		มาตรฐานนานาชาติ				
CE	มาตรฐานยุโรป	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 require battery backup.

5. Input Circuit Breaker

The circuit breaker provides optimal overload protection.



The Sun Power Co., Ltd.

31 Soi Prachautit 59, Yeak 5, Tel. 02-872-9501/4 Fax. 02-872-9505
Bangmod, Thungkru, WWW.THESUNPOWER.CO.TH
Bangkok 10140 THAILAND. Email. SaleContact@thesunpower.co.th