

# SYNDOME

ผู้นำด้านระบบสำรองไฟฟ้า

## Claire II

Line Interactive True Sinewave UPS

Premium Group

Claire II series

### S:UU Line Interactive Pure Sinewave With Stabilizer



Pure Sinewave



ปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ(Stabilizer)



มี software ทำงานร่วมกับ UPS



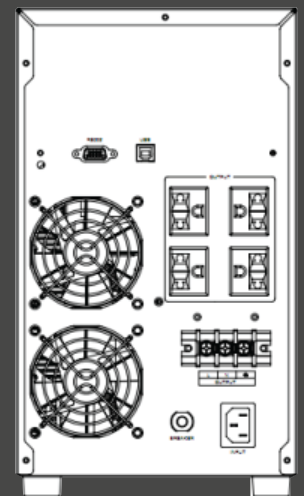
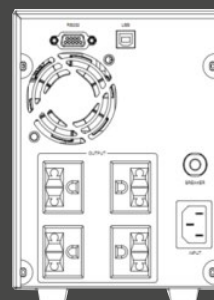
จอแสดงผลแบบ LCD เข้าใจง่าย



Auto-restart/Auto-charge

## PRODUCT FEATURES

- DSP Digital Control
- Pure Sine Wave Output
- Automatic Voltage Regulation (AVR)
- User-friendly LCD Display
- Auto-restart/Auto-charge
- HID USB & RS232 Connectivity Ports
- High Charging Current for Long Backup



สกน. 1291 1041 - 2553  
สกน. 1291 1042 - 2553  
สกน. 1291 1043 - 2555



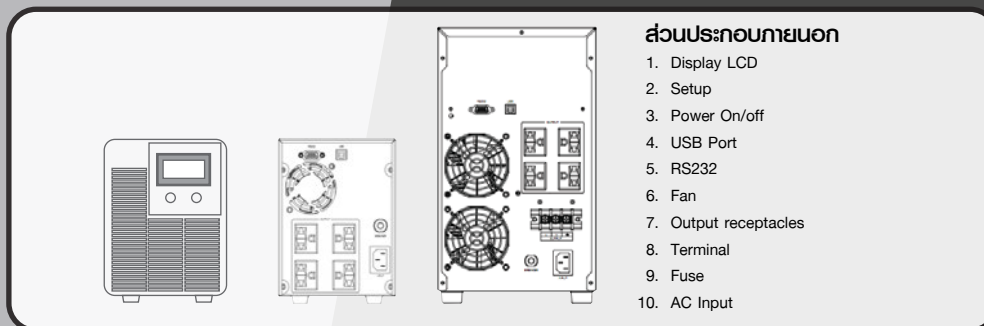
Syndome Electronics Industry Co.,Ltd.

66 ซอยประเวศกิต 59 แขวง 3 แขวงบางนา เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

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

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

Specification	คุณสมบัติ	CLAIRE II 2000
Capacity	ขนาดกำลัง	2000VA / 1200Watt
<b>INPUT</b>	<b>ด้านขาเข้า</b>	
Voltage	แรงดัน	220 V ac
Voltage Range	ช่วงแรงดัน	165-290 V ac
Frequency Range	ช่วงความถี่	50/60 Hz ±10% (Auto Sensing)
<b>OUTPUT</b>	<b>ด้านขาออก</b>	
AC Voltage Regulation	แรงดันปรกติ	220V ac ±10%
Voltage (Backup Mode)	แรงดันโหมดสำรองไฟ	220V ac ±5%
Frequency (Batt.Mode)	ความถี่	50Hz ±0.1%
Transfer Time	เวลาโอนย้าย	Typical 4-10 ms
Waveform (Batt. Mode)	รูปคลื่น	Pure Sinewave
THDv	THDv	<5% @ Linear Load <10% @No-Linear Load
Line mode overload	Line mode overload	>110%±10% alarm others input breaker protection
Battery mode overload	Battery mode overload	>110%±10% alarm and fault after 1min >120%+10% fault immediately
<b>BATTERY</b>	<b>แบตเตอรี่</b>	
Battery Type	ประเภท	Sealed Lead Acid Maintenance Free
Typical Recharge Time	เวลาประจุ	Recharge Time 4 hours to 90% after complete discharge
Battery Number	จำนวน	12V/7Ah or 9Ah x4Unit
Charging Current	การประจุ	1A for standard model / 10-20A for long backup model (S)
Backup Time (full load)	เวลาสำรองไฟฟ้า	5 minutes
<b>INDICATORS</b>	<b>การแสดงผล</b>	
Display	จอแสดงผล	LCD Display (On-Line, Input & Output voltage, Load Level, Battery Level)
<b>PROTECTION</b>	<b>การป้องกัน</b>	
Full Protection	ระบบป้องกัน	Overcharge/Discharge and Overload Protection
<b>ALARM</b>	<b>การแจ้งเตือน</b>	
Battery Mode	จ่ายไฟฟ้าจากแบตเตอรี่	Sounding every 30 seconds
Low Battery	แบตเตอรี่แรงดันต่ำ	Sounding every 0.5 second
Overload	ใช้กำลังไฟเกิน	Continuously Sounding
Fault	เครื่องผิดปกติ	Continuously Sounding
<b>PHYSICAL</b>	<b>ด้านกายภาพ</b>	
Outlet	จำนวนเต้าไฟฟ้า	4+1(Terminal)
Dimension WxDxH (mm)	มิติเครื่อง กxขยงส (มม.)	196x416x342(mm)
Net Weight with Battery (kg)	น้ำหนักรวมแบตเตอรี่ (กก.)	14.4 kg
<b>OPERATING ENVIRONMENT</b>	<b>สภาพแวดล้อมใช้งาน</b>	
Humidity and Temperature	ความชื้นและอุณหภูมิ	10 to 90% ,0 to 40°C
Standard	มาตรฐาน	
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
EM	ระบบบริหารสิ่งแวดล้อม	Certified Environmental Management System ISO14001



### ส่วนประกอบภายนอก

1. Display LCD
2. Setup
3. Power On/off
4. USB Port
5. RS232
6. Fan
7. Output receptacles
8. Terminal
9. Fuse
10. AC Input