

Claire II

Line Interactive True Sinewave UPS

SmartPower
Your Smart choice for UPS



Claire II Series

LINE-INTERACTIVE PURE SINE WAVE UPS

Capacity: 1k, 1.5k and 2k

➤ KEY FEATURES

- Low Frequency Design with Best Stability
- Pure Sine Wave Output
- GreenPower UPS Technology
- Automatic Voltage Regulation (AVR)
- Auto-restart/Auto-charge
- User-friendly LCD Display
- Generator Compatible
- AC and DC Start Function
- Off-mode Charging
- Long Backup Models Available
- HID USB & RS232 Connectivity Ports
- High Charging Current for Long Backup Models

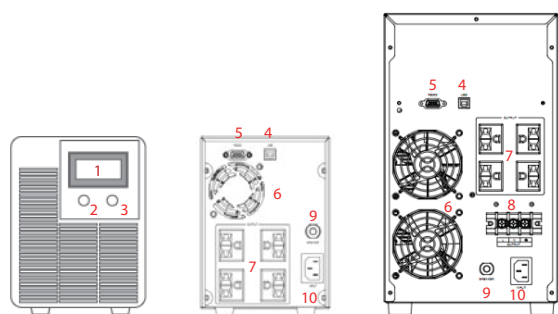


The Sun Power Co.,Ltd.
31 Soi Prachautit 59, Yeak 5,
Bangmod,Thungkru,
Bangkok 10140 THAILAND.

Tel. 02-872-9501/4 Fax.02-872-9505
WWW.THESUNPOWER.CO.TH
Email. SaleContact@thesunpower.co.th

Specification	คุณสมบัติ	CLAIRE II 1000	CLAIRE II 1500	CLAIRE II 2000
Capacity	ขนาดกำลัง	1000VA / 700Watt	1500VA / 1050Watt	2000VA / 1400Watt
INPUT	ด้านขาเข้า			
Voltage	แรงดัน	220 V ac		
Voltage Range	ช่วงแรงดัน	165-290 V ac		
Frequency Range	ช่วงความถี่	50/60 Hz ±10% (Auto Sensing)		
OUTPUT	ด้านขาออก			
AC Voltage Regulation	แรงดันปรกติ	220V ac ±10%		
Voltage (Backup Mode)	แรงดันโหมดสำรองไฟ	220V ac ±5%		
Frequency (Batt. Mode)	ความถี่	50Hz ±0.1%		
Transfer Time	เวลาโอนย้าย	ไม่เกิน 4-10 มิลลิวินาที		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		
BATTERY	แบตเตอรี่			
Battery Type	ประเภท	กรดตะกั่ว ไม่ต้องบำรุงรักษา Sealed Lead Acid Maintenance Free		
Typical Recharge Time	เวลาประจุ	ชาร์จเต็ม 90% ในเวลา 4 ชั่วโมง Recharge Time 4 hours to 90% after complete discharge		
Battery Number	จำนวน	12V/7Ah or 9Ah x2Unit		12V/7Ah or 9Ah x4Unit
Charging Current	การประจุ	1A for standard model / 10-20A for long backup model (S)		
Backup Time	เวลาสำรองไฟฟ้า	15-30 minutes depend on load		
INDICATORS	การแสดงผล			
Display	จอแสดงผล	LCD		
PROTECTION	การป้องกัน			
Full Protection	ระบบป้องกัน	แรงดันแบตเตอรี่ต่ำ, แรงดันชาร์จเกิน, และใช้งานเกินพิกัด		Overcharge/Discharge and Overload Protection
ALARM	การแจ้งเตือน			
Battery Mode	จ่ายไฟฟ้าจากแบตเตอรี่	ดังทุกๆ 30 วินาที		Sounding every 30 seconds
Low Battery	แบตเตอรี่แรงดันต่ำ	ดังทุกๆ 0.5 วินาที		Sounding every 0.5 second
Overload	ใช้กำลังไฟเกิน	ดังต่อเนื่อง		Continuously Sounding
Fault	เครื่องผิดปกติ	ดังต่อเนื่อง		Continuously Sounding
PHYSICAL	ด้านกายภาพ			
Outlet	จำนวนเต้าไฟฟ้า	4		4+1(Terminal)
Dimension WxDxH (mm)	มิติเครื่อง กxขxส (มม.)	140x327x191(mm)		196x416x342(mm)
Net Weight with Battery (kg)	น้ำหนักรวมแบตเตอรี่ (กก.)	11.8 kg	13.5 kg	14.4 kg
OPERATING ENVIRONMENT	สภาพแวดล้อมใช้งาน			
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		

Specification are subject to change without prior notice.



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



The Sun Power Co.,Ltd.
31 Soi Prachautit 59, Yeak 5,
Bangmod, Thungkru,
Bangkok 10140 THAILAND.

Tel. 02-872-9501/4 Fax.02-872-9505
WWW.THESUNPOWER.CO.TH
Email. SaleContact@thesunpower.co.th