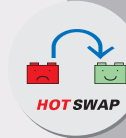




จ่ายกำลังไฟได้เต็ม Watt



เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ด้วย USB Port



เปลี่ยน Battery ได้ง่ายด้วยมือเปล่า



สวิตช์เรืองแสง มองเห็นได้ชัดเจน
แม้ในที่มืดหรือขณะไฟดับ



เข้ารับเป็นชิ้นเดียวกันกับตัวถัง
ใช้กับปลั๊กได้ทั้งขากลมและขาแบน

Product Features

- » Line Interactive with AVR
- » 100% Digitalized Microprocessor Controlled
- » Built in Sealed lead acid (maintenance free) battery
- » Input voltage of 165 VAC - 275 VAC
- » Energy Saving (no-load shutdown system)
- » Cold Start (DC Power on)
- » Lightning and Surge Protection
- » EMI/RFI Noise Filter
- » Short Circuit and Over-loaded Protection
- » Test / Alarm Mute Switch
- » On-battery LED Display
- » Battery Replacement LED Display
- » Overload, On-Line, and Battery Status LEDs Display
- » Load and Battery Power Meter LEDs Display
- » TEL/Modem/Internet Surge Suppression

Intelligent Software

- » Schedule System Shutdown and Reboot Automatically
- » Display and Record Electrical Data in Numerical
- » Schedule System Shutdown and Reboot When Power Fails and Automatic System Reboot After Power Return
- » Call Admin When Problems Occured
- » Test and Display Battery Status
- » Used Both in Thai / English Version
- » Automatic Save File When UPS Shutdown
- » Battery Remain Time
- » UPS Power Event Log

Product Informations

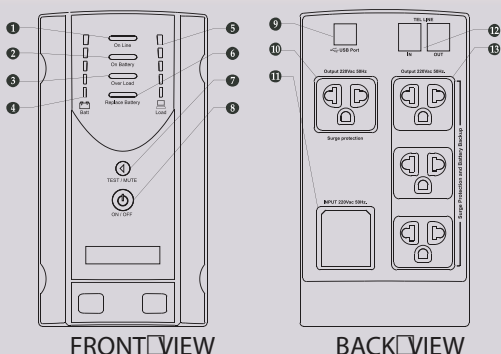
Sapphire

MODEL

SP-800

Input	ภาคไฟฟ้าขาเข้า	
Voltage	แรงดันไฟฟ้า	220 Vac ± 25 %
Frequency	ความถี่ไฟฟ้า	50 Hz ± 10%
Output	ภาคไฟฟ้าขาออก	
Power Rating	ขนาดกำลังจ่าย	800VA/480W
Voltage AVR	แรงดันไฟฟ้าในโหมดปรับแรงดัน	220 Vac ± 10 %
Voltage Back Up	แรงดันไฟฟ้าในโหมดจ่ายไฟฟ้าสำรอง	220 Vac ± 5 %
Frequency	ความถี่ไฟฟ้า	50 Hz ± 0.1 %
Wave Form	รูปแบบของสัญญาณไฟฟ้า	Simulated Sine Wave
Load Power Factor	พิกัดในการจ่ายโหลดไฟฟ้า	0.6
System & Protection	ระบบและการป้องกัน	
System	ระบบการทำงาน	on-line protection / line interactive
Over Voltage	การป้องกันแรงดันไฟฟ้าเกิน	power line to back up 220 Vac + 25%
Under Voltage	การป้องกันแรงดันไฟฟ้าตก	power line to back up 220 Vac - 25 %
Transfer Time	ระยะเวลาในการโอนย้ายแหล่งจ่ายไฟ	less than 2 ms (in typical phase)
Battery	แบตเตอรี่	sealed lead acid maintenance free
Back up Time	ระยะเวลาในการสำรองไฟ	20 - 30 minutes (depend on load)
Charger	การประจุแบตเตอรี่	constant voltage and current limit
Recharge Time	ระยะเวลาในการประจุแบตเตอรี่	6Hr. (90 % after fully discharged)
Output Protection	การป้องกันไฟฟ้าขาออก	short circuit protected
Overload Protection	การป้องกันการใช้ไฟฟ้าเกินกำลัง	over load alarm & shutdown
Battery Protection	การป้องกัน/ปกป้องแบตเตอรี่	Low battery shutdown, Automatic self test
Operating Temperature	อุณหภูมิ	Discharge protection, Smart battery management
Operating Humidity	ความชื้น	0 - 45 °C
Audible Noise	ความดังของเสียงขณะเครื่องทำงาน	0 - 95 %
Surge & Noise Protection	การป้องกันไฟกระชากและสัญญาณรบกวน	less then 40 dB (at one meter)
Clamping Voltage	ค่าแรงดันไฟฟ้าที่ตกคร่อมอุปกรณ์ป้องกัน	370 volts (peak)
Power Dissipation	การรับพลังงานไฟกระชาก	1,000,000 W (100 micro-sec)
Energy Dissipation	การรับกำลังงานไฟกระชาก	100 Joules
Audible Noise	เสียงรบกวน	less than 40 dB (at one meter)
Attenuation	ความสามารถในการลดทอนสัญญาณรบกวน	not less than 36 dB
Smart Feature & Indicator	คุณสมบัติเด่นและส่วนแสดงผล	
Intelligent Interface	การเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์	yes
Tel. Line Protection	การป้องกันสำหรับสายโทรศัพท์	yes
LAN Interface Port	การเชื่อมต่อสาย LAN	yes
Test Switch	ปุ่มทดสอบการใช้งาน	yes
Alarm	สัญญาณเตือน	buzzer and indicator
Indicator	ไฟแสดงผล	Online, Onbatt, Overload, Shutdown/Fault
Load Level	ไฟแสดงระดับการใช้งานของอุปกรณ์ต่อพ่วง	yes
Batt Level	ไฟแสดงระดับการใช้งานของแบตเตอรี่	yes
Replace Battery	ไฟแสดงสถานะเมื่อแบตเตอรี่เสีย	yes
Dimension	มิติของเครื่อง	
Size (w*d*h, cm)	ขนาด (กว้าง x ยาว x สูง, ซม.)	10x36x16.5
Weight (kg)	น้ำหนัก (กิโลกรัม)	8.2

Specification are subject to change without prior notice.



1. On Line (Utility)
2. On Battery (Backup)
3. Over Load/Fault
4. Battery Level
5. Load Level
6. Replace Battery
7. Test/Alarm Mute Switch
8. Power On/Off
9. USB Interface Port
10. Output for Printer Protection
11. Input & Fuse
12. Surge Protection TEL line
13. Output UPS Backup



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