

iCute

SmartPower
Your smart choice of UPS



จ่ายกำลังไฟได้เต็ม Watt



มีถาด Hot Swap ทำให้สามารถเปลี่ยน Battery อย่างง่ายด้วยมือเปล่า



มีระบบป้องกันไฟกระชากทางสายโทรศัพท์ (Surge Protection)



เต้ารับแบบ Universal รับปลั๊กเสียบได้ทั้งแบบขากลมและขาแบน

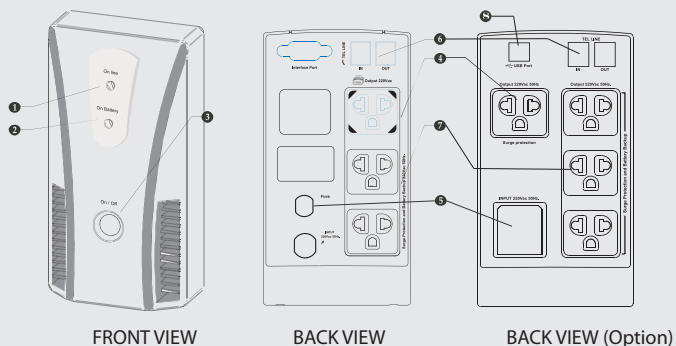
Product Features

- เครื่องสำรองไฟฟ้าชนิด Line Interactive with Stabilizer
- จ่ายกำลังไฟฟ้าได้เต็ม VA เต็ม Watt
- ควบคุมการทำงานด้วยไมโครโปรเซสเซอร์สมบูรณ์แบบ
- ปรับแรงดันไฟฟ้าได้โดยอัตโนมัติ สามารถใช้งานได้ทั่วประเทศ
- ผู้ใช้สามารถเปลี่ยนแบตเตอรี่ได้เองอย่างง่ายด้วยมือเปล่า โดยไม่ต้องปิดเครื่อง (ในสถานะปกติ)
- ตรวจสอบสภาพแบตเตอรี่เองโดยอัตโนมัติ
- มีอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชากและสัญญาณรบกวน
- มีระบบป้องกันไฟกระชากในสายโทรศัพท์
- ระบบปิดเครื่องอัตโนมัติ (เมื่อไม่มีการใช้งาน)
- สามารถเปิดเครื่องโดยใช้ไฟจากแบตเตอรี่

Product Information

iCute

Model	IC-600	IC-800	IC-1000	
Input	ภาคไฟฟ้าขาเข้า			
Voltage	แรงดันไฟฟ้า			
Frequency	ความถี่ไฟฟ้า			
Output	ภาคไฟฟ้าขาออก			
Power Rating	ขนาดกำลังจ่าย	600VA/300W	800VA/320W	1000VA/600W
Voltage Stabilizer	แรงดันไฟฟ้าในโหมดปรับแรงดัน	220 Vac ± 10%		
Voltage Back Up	แรงดันไฟฟ้าในโหมดจ่ายไฟฟ้าสำรอง	220 VAC ± 5%		
Frequency	ความถี่ไฟฟ้า	50 Hz ± 0.1%		
Wave Form	รูปแบบของคลื่นสัญญาณไฟฟ้า	simulated sine wave		
System & Protection	ระบบและการป้องกัน			
System	ระบบการทำงาน	on-line protection / line interactive		
Over Voltage	ระบบป้องกันแรงดันไฟฟ้าเกินกว่าปกติ	power line to back up 220 Vac + 25%		
Under Voltage	ระบบป้องกันแรงดันไฟฟ้าต่ำกว่าปกติ	power line to back up 220 Vac - 25%		
Transfer Time	ระยะเวลาในการโอนย้ายแหล่งจ่ายไฟ	less than 2 ms (in typical phase)		
Battery	ชนิดแบตเตอรี่	sealed lead acid maintenance free		
Back up Time	ระยะเวลาในกาสำรองไฟฟ้า	15 - 30 minutes (depends on load)		
Charger	การประจุแบตเตอรี่	constant voltage and current limit		
Recharge Time	ระยะเวลาในการประจุแบตเตอรี่	6-8 hours (90 % after fully discharged)		
Output Protection	การป้องกันไฟฟ้าขาออก	short circuit protected		
Overload Protection	การป้องกันการใช้งานเกินกำลัง	over load alarm & shutdown (on batt)		
Battery protection	การป้องกันแบตเตอรี่	low battery shutdown, automatic self test, discharge protection, smart battery management		
Operating Temperature	อุณหภูมิที่ใช้งานได้	0 - 45 °C		
Operating Humidity	ความชื้นสัมพัทธ์ที่ใช้งานได้	0 - 95 %		
Audible Noise	เสียงดังรบกวนในขณะที่เครื่องทำงาน	less than 40 dB (at one meter)		
Surge & Noise Protection	การป้องกันไฟกระชาก และสัญญาณรบกวน			
Clamping Voltage	ค่าแรงดันไฟฟ้าป้องกันสูงสุดของอุปกรณ์	370 volts (peak)		
Power Dissipation	พลังงานไฟกระชากที่สามารถรับได้	1,000,000 W (100 micro-sec)		
Energy Dissipation	กำลังงานไฟกระชากที่สามารถรับได้	150 Joules		
Attenuation	การลดทอนสัญญาณลบกวน	not less than 36 dB		
Smart Features & Indicators	คุณสมบัติเด่น และการแสดงผล			
Tel. Line Protection	ระบบป้องกันไฟกระชากทางสายโทรศัพท์	yes		
Automatic No load Shutdown	ปิดเครื่องโดยอัตโนมัติในขณะไม่มีโหลด	yes		
Alarm	การแจ้งเตือน	buzzer and indicators		
Indicator	การแสดงผล	on line, on batt		
Dimensions	มิติของเครื่อง			
Size (w x d x h, cm)	ขนาด (กว้าง x ยาว x สูง)	9.7 x 29.5 x 17.8		
Weight (kg)	น้ำหนัก (กิโลกรัม)	6.2	6.5	8.2



Specification are subject to change without prior notice.

1. On Line
2. On Battery
3. Power On/Off
4. Output for Printer Protection
5. Input & Fuse
6. Surge Protection TEL line
7. Output UPS Backup
8. USB port (Option)

SmartPower

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