

**HIGH PERFORMANCE UPS**  
**Rating : 1000VA-2000VA**

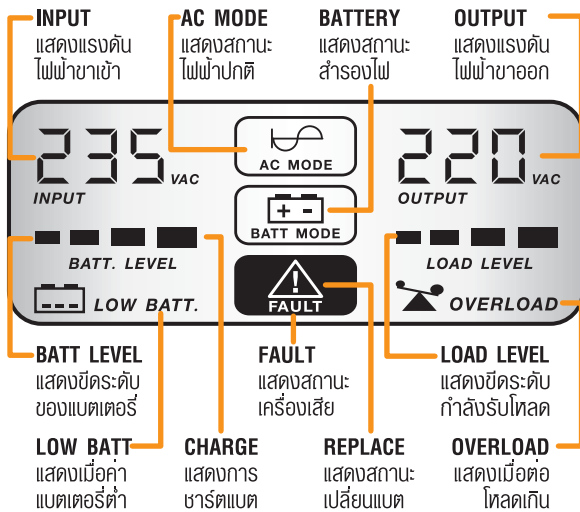
**ZIRCON™**  
**The Smart Power Solution**



## เครื่องสำรองไฟ เซอร์คอน รุ่น สมูท-ไอ

DIGITAL LCD DISPLAY

หน้าจอแบบ LCD แสดงผลถึง **11** สถานะไฟฟ้า พร้อมเสียงร้องเตือน



## UPS MONITORING & MANAGEMENT SOFTWARE



- Features
- + Auto Save
  - + E-Mail Warning
  - + UPS Self Test
  - + Event Log, Data Log
  - + Computer Shutdown
  - + UPS Shutdown
  - + Auto Restart

## Features

- :: ยูพีเอสชนิด LINE INTERACTIVE UPS WITH STABILIZER
- :: ควบคุมการทำงานด้วย INTELLIGENT MICROPROCESSOR
- :: มี STABILIZER เพื่อปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติใช้ได้ทั่วประเทศ
- :: หน้าจอ DIGITAL LCD DISPLAY แสดงผลได้ถึง 11 สถานะ
- :: มีรูปคลื่นไฟฟ้าขาออกแบบ PURE SINEWAVE (ในโหมด AVR)
- :: ใช้แบตเตอรี่ยี่ห้อเดียวกับ UPS จึงทำงานได้ดีกับวงจรภายใน
- :: สามารถสำรองไฟได้ 15-30 นาที (ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ต่อพ่วง)
- :: ระบบ FAST CHARGER ชาร์ตแบตเตอรี่ได้เร็วกว่าปกติ 20%
- :: มีช่องเสียบแบบ RJ-45 กันไฟกระชากให้กับ LAN, NETWORK
- :: มีระบบ LIGHTNING & SURGE PROTECT ป้องกันปัญหาฟ้าผ่า
- :: มีระบบ DC START และระบบชาร์ตอัตโนมัติในขณะที่ปิดเครื่อง
- :: มีช่องเสียบ USB ตรวจสอบและจัดการผ่านทาง SOFTWARE
- :: ระบบยืดอายุแบตเตอรี่ INTELLIGENT BATTERY MANAGEMENT
- :: ตัวเครื่องผลิตจากพลาสติกคุณภาพสูง ปลอดภัย ป้องกันไฟดูด
- :: ช่องเสียบไฟแบบ UNIVERSAL เสียบได้ทั้งปลั๊กกลมและแบน
- :: มีระบบ NO LOAD SHUTDOWN สั่งการได้จาก SOFTWARE
- :: มีพัดลมระบายอากาศ AUTOMATIC FAN (ขนาด1500-2000VA)
- :: ได้รับมาตรฐาน ม.อ.ก.1294-2545 และ ISO9001:2008
- :: โรงงานผลิตภายใต้มาตรฐานควบคุมสิ่งแวดล้อม ISO14001, EN
- :: รับประกันคุณภาพ 2ปีเต็ม (ฟรีค่าแรง+ฟรีอะไหล่+ฟรีแบตเตอรี่)



ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT  
 ISO 14001 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

FC cULus

CE RoHS compliant



มอ.1291-2545

**UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY**  
**ZIRCON model Smooth-i 1000VA-2000VA**



**APPLICATIONS**



คอมพิวเตอร์  
Computer



อุปกรณ์เน็ตเวิร์ค  
Network



ระบบกล้องวงจรปิด  
CCTV.



เครื่องเก็บเงินอัตโนมัติ  
P.O.S.



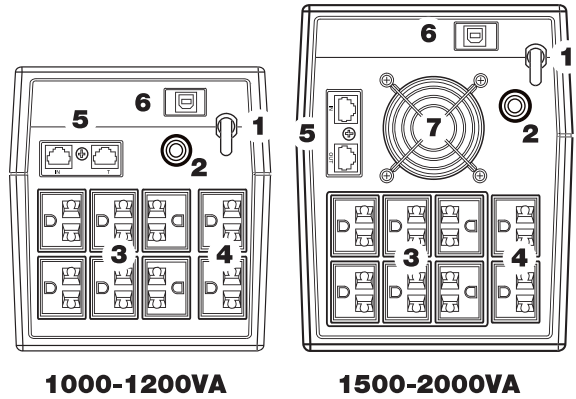
ตู้สาขาโทรศัพท์  
PABX. Telephone



ระบบสื่อสารโทรคมนาคม  
Telecom. Device

**FUNCTION**

1. AC Input
2. Fuse Protection
3. 6 Outlet AC Input & Surge Protection
4. AC Bypass & Surge Protection
5. RJ-45 for Network
6. USB Port for software (1500-2000VA only)
7. Cooling Fan (1500-2000VA only)



**1000-1200VA**

**1500-2000VA**

Specifications					
Rating	VA	1000VA	1200VA	1500VA	2000VA
	WATT	600W	720W	900W	1200W
	* Optional				
Input	Voltage	220 VAC +/-25%			
	Frequency	50/60Hz. +/-12% (Auto sensing)			
Output	Voltage	220 VAC +/-10%(AVR), +/-5%(Battery)			
	Frequency	50Hz. (+/-0.1%)			
	Wave Form	Pure sine wave (AVR), Simulate sine wave (Battery)			
System Protection	System Design	Line Interactive with Stabilizer, Microprocessor Control			
	Transfer Time	typical 2 ms.			
	Surge Energy Dissipation	320 Joules (6500A)			
	Noise Filter	EMI Suppression			
	Overload & Short Circuit	Reset Fuse Protection			
Battery	Type	Maintenance free Sealed Lead-acid Battery			
	Recharge Time	4 hours (90% after fully discharged)			
	Backup Time	Computer 2 set 15-30 Min	Computer 2 set 15-30 Min	Computer 4 set 15-30 Min	Computer 4 set 15-30 Min
Indicator	LCD Display	AC Mode, Battery Mode, Input Voltage, Output Voltage Battery Level, Load Level, Low Battery, Overload, Fault			
Environment	Ambient Temperature	0 to 40 ° C			
	Audible Noise	<40db (1Meter)			
	Relative Humidity	90% (non-condensing)			
	Safety	EN 50091-1-1			
	Electromagnetic compatibility	EN 50091-2			
Standard	Regulatory Approvals	TISI1291:2545, ISO9001:2008, CE, FCC, RoHS			
Dimensions	DxWxH (mm.)	338x149.3x162		380x158x198	
Weight	k.g.	7.8	8.1	11.1	11.5



• All specifications subject to change without notice.  
 • Custom-made specifications are acceptable.