



Power Range : 2000VA-3000VA
 Work : True Online Double Conversion
 Applications : PC, Printer, Work Station, CCTV, ATM, Server etc.



LED & LCD Display

- On/Off Button
- Self-Test Button
- Mute Button
- Scroll Button
- Normal, Alarm, Abnormal

Features

- True Online Double Conversion Technology (Stabilizer)
- Fully Digitized Microprocessor Control
- Wide Input Voltage Range
- LCD Display
- Cold Start Function
- Advanced Battery Management
- Automatic Battery Charging in UPS Off Mode
- Fan Speed Adjusted by Load Automatically
- Network/Fax/Modem Surge Protection
- Optional Extension Battery Pack
- Battery Voltage Display
- Load Capacity Display
- EMI/RFI Noise Filter
- Smart RS-232 with Monitoring Software
- Optional SNMP Card Slot
- EPO Function (Optional)
- Input L and N Reversed Alarm Function



Back Side

1. RS-232
2. Fan
3. SNMP Slot
4. Battery Socket
5. Output Socket
6. RJ45
7. Input Socket
8. Input Breaker

SNMP Card



Specifications

Model		iPower 2RM SDCRTS-2K	iPower 3RM SDCRTS-3K
Capacity (VA/Watts)	ขนาดกำลังไฟฟ้า	2000VA/1600W	3000VA/2400W
Input	ไฟฟ้าขาเข้า		
Voltage	แรงดันไฟฟ้า	200/208/220/230/240VAC	
Voltage Range	ช่วงแรงดันไฟฟ้า	110-300VAC (±35%)	
Frequency	ความถี่ไฟฟ้า	50/60Hz ±10%	
Input Power Factor	ตัวประกอบกำลังไฟฟ้าขาเข้า	≥0.99	
Output	ไฟฟ้าขาออก		
Voltage	แรงดันไฟฟ้า	200/208/220/230/240VAC	
Voltage Range	ช่วงแรงดันไฟฟ้า	±1%	
Voltage Range (Batt.)	ช่วงแรงดันไฟฟ้า (โหมดแบตเตอรี่)	±1%	
Frequency	ความถี่ไฟฟ้า	Synchronized with The Utility on AC Mode ; 50/60Hz ±0.2% on Battery Mode	
Crest Factor	ตัวประกอบคลื่นสัญญาณ	3 : 1	
Harmonic Distortion (THD)	ความเพี้ยนรวมของสัญญาณ	≤3% Linear Load, ≤6% Non-Linear Load	
Transfer Time	ระยะเวลาย้ายแหล่งจ่ายไฟ	0ms	
Waveform	รูปแบบคลื่นสัญญาณไฟฟ้า	Pure Sine Wave	
Efficiency	ประสิทธิภาพ	90%	
Power Factor	ตัวประกอบกำลังไฟฟ้า	0.8	
Bypass	บายพาส		
Bypass Voltage	แรงดันไฟฟ้า	200/208/220/230/240VAC	
Transfer Time	ระยะเวลาย้ายแหล่งจ่ายไฟ	4ms, 2.5ms Typical	
Battery	แบตเตอรี่		
Battery Type	ชนิดแบตเตอรี่	Sealed Lead Acid Maintenance Free	
Battery Voltage	แรงดันไฟฟ้า	96VDC	
Battery Number	ขนาดแบตเตอรี่	12V/9Ah x 8	
Backup Time	ระยะเวลาสำรองไฟ	15-30 mins (Depend on Load)	
Typical Recharge Time	ระยะเวลาประจุแบตเตอรี่	6-9 hours (to 90% of Full Capacity)	
Charge Current	ขนาดประจุแบตเตอรี่	1.0A (6A Long Run Unit)	
System Features	ระบบแสดงผล		
LCD Indicator	จอแสดงผล LCD	Load Level, Battery Level, AC Mode, Battery Mode, Bypass Mode, Fault Indicators	
Protection	การป้องกัน	Surge Protection, Short Circuit, Overload, Overcharge, Overdischarge	
Overload Capability	การรองรับโหลดเกินที่กัก	>110%, 30s Turn to Bypass Mode ; >150%, 300ms Turn to Bypass Mode	
Alarm	แจ้งเตือน		
Battery Mode	โหมดแบตเตอรี่	Sounding Every 4 Seconds	
Battery Low	แบตเตอรี่ต่ำ	Sounding Every Second	
Overload	เกินพิกัด	Sounding Every 0.5 Seconds	
Fault	ผิดปกติ	Continuously Sounding	
Communication	การสื่อสาร		
Communication Interface	เชื่อมต่อสื่อสาร	USB/RS-232, Support Windows 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows 7, Linux, Unix and MAC	
Optional SNMP Card	เพิ่มเติม SNMP Card	Power Management from SNMP Manager and Web Browser	
Physical	มิติ		
Dimension D x W x H (mm.)	ขนาด ลึก x กว้าง x สูง (มม.)	483 x 440 x 176 [4U]	
Weight (kgs.)	น้ำหนัก (กก.)	34	35
Environmental	สภาพแวดล้อม		
Temperature	อุณหภูมิ	0 to 40°C (Operating) ; -25 to 55°C (Storage)	
Humidity Range	ความชื้นสัมพัทธ์	0-95% (Non-Condensing)	
Noise Level	ระดับเสียงรบกวน	<45dB @ 1 meter	
Standard	มาตรฐาน		
Safety / Design	ความปลอดภัย / การออกแบบ	IEC/EN62040-1, IEC/EN60950-1, IEC/EN62040-3	
EMC	ความเข้ากันได้ของแม่เหล็กไฟฟ้า	IEC/EN62040-2, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6, IEC61000-4-8	

*Specification are subject to change without prior notice.

