



ชูฟอทิก ยูพีเอส วางใจได้ทุกระดับการใช้งาน

MOON-i

เครื่องสำรองไฟฟ้าพร้อมระบบปรับแรงดันอัตโนมัติ



MICROPROCESSOR CONTROLLED

ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องสำรองไฟฟ้า ป้องกันปัญหาคุณภาพไฟฟ้าต่างๆได้อย่างรวดเร็ว



BUCK / DOUBLE BOOST STABILIZER

ระบบปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติที่มีประสิทธิภาพสูง สามารถปรับแรงดันไฟฟ้าด้านเข้าได้กว้าง 3ระดับ ทำให้ปรับแรงดันไฟฟ้าด้านออกคงที่และมีประสิทธิภาพ



SMART BATTERY

แบตเตอรี่แท่งชนิดพิเศษ สามารถสำรองไฟฟ้าได้มากขึ้น 10% ทำให้มีเวลาสำรองไฟได้อย่างต่อเนื่องและเพียงพอในการบันทึกข้อมูลรวมถึงการปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ได้อย่างสมบูรณ์



AC SURGE PROTECTION

ระบบป้องกันไฟกระชากเนื่องจากฟ้าผ่าที่เข้ามาทางสายไฟด้านเข้า ทำให้มั่นใจได้ว่าอุปกรณ์ที่ต่อใช้งานทำงานได้อย่างต่อเนื่องและปลอดภัย



OVERLOAD PROTECTION

ระบบป้องกันการต่อโหลดเกินกำลัง โดยแสดงสภาวะโหลดเกินที่ไฟแสดงผลด้านหน้าเครื่องพร้อมเสียงเตือน



AUTO SELF-TEST & MANUAL SELF-TEST

ระบบทดสอบการทำงานของเครื่องสำรองไฟฟ้าแบบอัตโนมัติเมื่อเปิดเครื่อง หรือกดปุ่มทดสอบ เมื่อตรวจสอบระบบและแบตเตอรี่ให้พร้อมใช้งาน



BATTERY REPLACEMENT

ระบบตรวจสอบแบตเตอรี่พร้อมแจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่เสื่อมสภาพ



SILENCE ALARM

สวิตช์ลึบพีสกดปุ่มหยุดเสียงเตือนเมื่อมีการเตือนไฟฟ้สำรอง

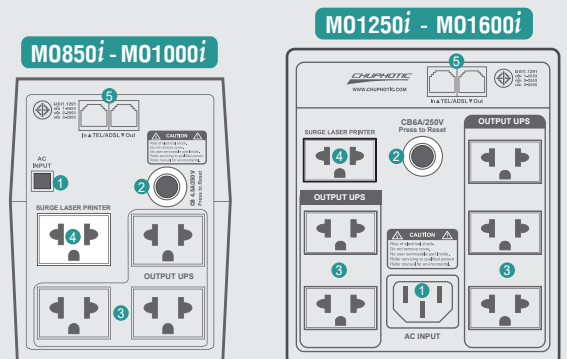
คุณสมบัติเพิ่มเติม

- สามารถรับแรงดันไฟฟ้าเข้าได้กว้างตั้งแต่ 154-286 โวลต์
- ระบบป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร (Short Circuit) และไหลเกิน
- เปิดเครื่องจากแหล่งจ่ายไฟฟ้า AC / DC Start
- ระบบป้องกันไฟกระชากเนื่องจากฟ้าผ่า Surge Protection
- ระบบประจุแบตเตอรี่อัตโนมัติแบบรวดเร็วทันทีที่เสียบไฟ
- วงจรกรองสัญญาณรบกวน EMI / RFI Filter
- ปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อสำรองไฟจากแบตเตอรี่ต่ำ
- ระบบเปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อไฟฟ้กลับเข้าสภาวะปกติ (Auto Restart)
- ระบบป้องกันไฟฟ้เกิดด้วย Resettable Circuit Breaker ใช้งานสะดวก
- วัสดุตัวเครื่องผลิตจากพลาสติกคุณภาพสูง ABS ปราศจากไฟฟ้รั่ว
- มาตรฐาน มอก.1291 เล่ม 1-2553, เล่ม 2-2553, เล่ม 3-2555 : C1
- CE : IEC/EN 62040-1 LVD, -2 EMC, -3 Performance
- QMS Manufacture by ISO 9001:2015, ISO 14001:2015

LED DISPLAY & Soft Switch



REAR PANEL



- 1.AC Input / NEMA 5 - 15P
- 2.Resettable CB
- 3.Backup Outlets Universal
- 4.Laser Printer Outlet
- 5.Tel/ADSL/Fax Surge



มอก.1291
 เล่ม 1-2553
 เล่ม 2-2553
 เล่ม 3-2555



www.chuphotic.com

Model		MO850i	MO900i	MO1000i	MO1100i	MO1250i	MO1600i
พิกัดกำลังไฟฟ้า	วีเอ/วัตต์	850VA/325W	900VA/390W	1000VA/480W	1100VA/550W	1250VA/750W	1600VA/960W
การใช้งาน	คอมพิวเตอร์*	1 PC		2 PC		3 PC	4 PC
เทคโนโลยี	ระบบ UPS	Line Interactive UPS with Stabilizer					
	ระบบควบคุม	Microprocessor controlled					
	ระบบปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ	Buck/Double Boost					
ระบบไฟฟ้าด้านเข้า	แรงดันไฟฟ้าด้านเข้า	220 โวลต์ -30%, +30% (154-286Vac)					
	ความถี่ไฟฟ้าด้านเข้า	50/60 เฮิรตซ์ ±10% (ตรวจสอบความถี่อัตโนมัติ)					
ระบบไฟฟ้าด้านออก	โหมคปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ	220 โวลต์ ±10% (198-242 Vac)					
	โหมคสำรองไฟฟ้	220 โวลต์ ±3% (213.4-226.6 Vac)					
	ความถี่ไฟฟ้าด้านออก	50/60 เฮิรตซ์ ±0.1% (โหมคสำรองไฟฟ้)					
	รูปคลื่นไฟฟ้าด้านออก	โหมคปรับแรงดันไฟฟ้า: รูปคลื่นไซน์, โหมคสำรองไฟฟ้: รูปคลื่นใกล้เคียงไซน์					
	เวลาการโอนย้ายแรงดันไฟฟ้า	2-4 มิลลิวินาที					
	พิกัดโหลดไฟฟ้ากันกำลัง	101-120% ร้องเตือนโหลดเกินกำลังเป็นเวลา 30 วินาที เครื่องหยุดทำงานอัตโนมัติ					
ระบบป้องกัน	ไฟฟ้าลัดวงจรทางด้านออก	หยุดการทำงานของเครื่องอัตโนมัติพร้อมเสียงเตือน					
	การใช้ไฟฟ้ากันกำลัง	ป้องกันด้วย Resettable Circuit Breaker ด้วยความสะดวกรวดเร็ว					
	ปิดเครื่องอัตโนมัติ (Low Battery Shutdown)	ปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อสำรองไฟฟ้จนแบตเตอรี่ต่ำ (โหมคสำรองไฟฟ้)					
	อัตราการคายพลังงานไฟฟ้ระชาก	SPD 300Vac : 125จูล ภายใน 2มิลลิวินาที at Power 30kW, I _{max} 4500A					
	มาตรฐานอุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้ระชาก	Indoor : UL 1449 Cat A, B / IEC 61643 LPZ3, 2, In 3kA ที่ 8/20µsec					
	ระบบป้องกันแบตเตอรี่	แรงดันแบตเตอรี่สูง, แรงดันแบตเตอรี่ต่ำ, แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ					
	ระบบป้องกันไฟฟ้าทาก Tel/Fax/ADSL	ช่องรับสัญญาณโทรศัพท์ แบบ RJ11/RJ45					
	ระดับเสียงรบกวน	<40 เดซิเบล ที่ระยะห่าง 1 เมตร					
แบตเตอรี่	ชนิดแบตเตอรี่	SLA : แบตเตอรี่ตะกั่วกรดแบบปิดผนึก โดยไม่ต้องดูแลรักษาตลอดอายุการใช้งาน					
	เวลาในการสำรองไฟฟ้	15-40 นาที (ขึ้นอยู่กับปริมาณโหลด)					
	ระบบแบตเตอรี่อัจฉริยะ	Battery Replacement : ระบบไฟฟ้ะวังและแจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่เสื่อมสภาพ					
	การประจุแบตเตอรี่	ระบบประจุแบตเตอรี่แบบ Boost/Float Charge					
	เวลาในการประจุแบตเตอรี่	90% หลังจากประจุแบตเตอรี่เป็นเวลา 3-6 ชั่วโมง					
ปลั๊กจ่ายไฟ	ปลั๊กจ่ายไฟฟ้สำรองและปลั๊กป้องกันไฟฟ้ระชากแบบ Universal (ใช้งานได้ทั้งขากลมและขาคอน)	3 ปลั๊กสำรองไฟฟ้และ 1 ปลั๊กเครื่องพิมพ์				5 ปลั๊กสำรองไฟฟ้และ 1 ปลั๊กเครื่องพิมพ์	
คุณสมบัติอื่น	ฟังก์ชันเสียงพร้อมปุ่มสัมผัส	เปิด/ปิดเครื่อง, โหมคปกติ, โหมคสำรองไฟฟ้, โหลดเกิน, สภาวะเครื่องผิดปกติ, สวิตช์ปิดเสียงเตือน, สวิตช์ทดสอบการสำรองไฟฟ้, การแจ้งเตือนแบตเตอรี่เสื่อมสภาพ, เปิดเครื่องจากแบตเตอรี่					
ระบบแสดงผล	หลอดไฟแสดงผล LED	สภาวะปกติ (Normal), โหมคสำรองไฟฟ้ (Backup), โหลดเกิน (Overload), แบตเตอรี่ต่ำ (Low Battery), แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ (Battery Replacement) และสภาวะผิดปกติ (Fault)					
ระบบแจ้งเตือน	โหมคสำรองไฟฟ้	เสียงเตือนทุกๆ 10 วินาที					
	แรงดันแบตเตอรี่ต่ำ	เสียงเตือนทุกๆ 1 วินาที					
	โหลดเกิน	เสียงเตือนดังต่อเนื่อง					
	สภาวะผิดปกติ	เสียงเตือนดังต่อเนื่อง					
	แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ	LED แบตเตอรี่ติดกระพริบ ทุก 2 นาที					
สภาพแวดล้อม	อุณหภูมิ	0-45 องศาเซลเซียส					
	ความชื้น	RH 0-90% โดยไม่มีการกลั่นตัว					
ลักษณะทางกายภาพ	ขนาด (กว้างxยาวxสูง) มิลลิเมตร	100x330x155				146x345x162	
	น้ำหนักสุทธิ (กิโลกรัม)	4.3	4.6	5.0	5.2	8.5	10.2
มาตรฐาน	มาตรฐานผลิตภัณฑ์	มอก.1291 เล่ม 1-2553, เล่ม 2-2553, เล่ม 3-2555 : C1, CE : IEC/EN 62040 QMS by ISO 9001, ISO 14001					