



ชูปทิก ยูพีเอส วางใจได้ทุกระดับการใช้งาน

MOON-i

เครื่องสำรองไฟฟ้าพร้อมระบบปรับแรงดันอัตโนมัติ



MICROPROCESSOR CONTROLLED

ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องสำรองไฟฟ้า ป้องกันปัญหาทางไฟฟ้าต่างๆได้อย่างรวดเร็ว



BUCK / DOUBLE BOOST STABILIZER

ระบบปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติที่มีประสิทธิภาพสูง สามารถปรับแรงดันไฟฟ้าเข้าได้ 2 ระดับในสภาวะไฟตก และปรับแรงดันไฟฟ้าด้านบนออกคงที่เมื่อไฟเกิน



SMART BATTERY

แบตเตอรี่แท่งชนิดพิเศษ สามารถสำรองไฟฟ้าได้มากขึ้น 10% ทำให้มีเวลาในการทำงานได้อย่างต่อเนื่องและเพียงพอในการบันทึกข้อมูลรวมถึงการปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ได้อย่างสมบูรณ์



AC SURGE PROTECTION

ระบบป้องกันแรงดันไฟฟ้าสูงเกินชั่วขณะ ที่เข้ามาทางสายไฟฟ้าเข้าทำให้มั่นใจได้ว่าอุปกรณ์ที่ต่อใช้งานอยู่ จะยังคงทำงานได้อย่างต่อเนื่องและปลอดภัย



OVER-LOAD PROTECTION

ระบบป้องกันการต่อโหลดใช้งานเกินกำลัง โดยแสดงสภาวะโหลดเกินที่หลอดไฟด้านหน้าเครื่องและเสียงเตือน



AUTO SELF-TEST & MANUAL SELF-TEST

ระบบทดสอบการทำงาน ทำให้มั่นใจได้ว่าเครื่องทำงานปกติทั้งแบบอัตโนมัติและแบบแมนนวล



BATTERY REPLACEMENT

ระบบเพื่าระวังและแจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่เสื่อมสภาพ



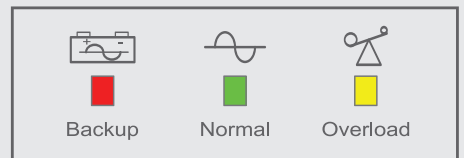
SILENCE ALARM

สวิตซ์หยุดเสียงเตือนเมื่อไฟฟ้าดับ

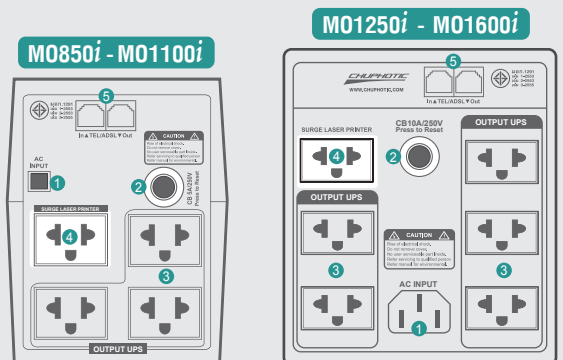
คุณสมบัติเพิ่มเติม

- สามารถรับแรงดันไฟฟ้าเข้าได้กว้างตั้งแต่ 145-290 Vac
- ระบบป้องกันไฟฟ้ายัดวงจร (Short circuit)
- เปิดเครื่องจากแหล่งจ่ายไฟฟ้า AC/DC Start
- ระบบป้องกันไฟกระชากเนื่องจากฟ้าผ่า
- ระบบประจุแบตเตอรี่อัตโนมัติแบบรวดเร็ว
- วงจรกรองสัญญาณรบกวน EMI/RFI Filter
- ปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อพลังงานไฟฟ้าแบตเตอรี่ใกล้หมด (Low battery)
- ระบบเปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อไฟฟ้างลับเข้าสภาวะปกติ (Auto restart)
- ระบบป้องกันไฟฟ้าเกินด้วย Circuit Breaker สามารถ Reset ได้
- ตัวเครื่องผลิตจากพลาสติกคุณภาพสูงปราศจากไฟฟ้ายั่ว
- มาตรฐาน มอก.1291 เล่ม 1-2553, เล่ม 2-2553, เล่ม 3-2555 : C1, CE : IEC 62040 QMS by ISO 9001:2015, ISO 14001:2015

LED DISPLAY



REAR PANEL



- 1.AC Input/IEC320
- 2.Auto Reset CB
- 3.Backup Outlets
- 4.Laser Printer Outlet
- 5.Tel/ADSL/Fax Surge

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					
	ระบบปรับแรงดันไฟฟ้า	Buck/Double Boost					
ระบบไฟฟ้าขาเข้า	แรงดันไฟฟ้าขาเข้า	220 โวลต์ -34%, +32% (145-290Vac)					
	ความถี่ไฟฟ้าขาเข้า	50/60 เฮิรตซ์ ±10% (ตรวจสอบอัตโนมัติ)					
ระบบไฟฟ้าขาออก	โหมคปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ	220 โวลต์ ±10% (198-242 Vac)					
	โหมคสำรองไฟฟ้า	220 โวลต์ ±3% (213.4-226.6 Vac)					
	ความถี่ไฟฟ้าขาออก	50/60 เฮิรตซ์ ±0.1%					
	รูปคลื่นไฟฟ้าขาออก	โหมคปรับแรงดันไฟฟ้า: รูปคลื่นไซน์, โหมคสำรองไฟฟ้า: รูปคลื่นใกล้เคียงไซน์					
	เวลาการโอนย้ายแรงดันไฟฟ้า	2-4 มิลลิวินาที					
	พิกัดโหลดไฟฟ้าเกินกำลัง	101-120% ร้องเตือนโหลดเกินกำลังเป็นเวลา 30 วินาที เครื่องหยุดทำงานอัตโนมัติ					
ระบบป้องกัน	ไฟฟ้าลัดวงจรทางด้านขาออก	หยุดการทำงานของเครื่องอัตโนมัติและเสียงเตือน					
	การใช้ไฟฟ้าเกินกำลัง	ป้องกันด้วย Circuit Breaker สามารถ Reset ได้					
	ปิดเครื่องอัตโนมัติ	ปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อไม่มีโหลดต่อใช้งาน โหมคสำรองไฟฟ้า(Optional)					
	อัตราการคายพลังงานไฟฟระซาก	320 จูล ภายใน 2 มิลลิวินาที (IC = 6500 แอมป์)					
	อัตรากำลังไฟฟ้าไฟฟระซากสูงสุด	1,000,000 วัตต์ ภายใน 100 ไมโครวินาที					
	ระบบป้องกันแบตเตอรี่	แรงดันแบตเตอรี่สูง, แรงดันแบตเตอรี่ต่ำ, แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ					
	ระบบป้องกันฟ้าผ่าทาง Tel/Fax/ADSL	ช่องรับสัญญาณโทรศัพท์ แบบ RJ11/RJ45					
	ระดับเสียงรบกวน	<40 เดซิเบล ที่ระยะ 1 เมตร					
แบตเตอรี่	ชนิดแบตเตอรี่	แบตเตอรี่ตะกั่วกรดแบบปิดผนึก โดยไม่ต้องดูแลรักษาตลอดอายุการใช้งาน					
	เวลาในการสำรองไฟฟ้า	15-40 นาที (ขึ้นอยู่กับปริมาณโหลด)					
	ระบบแบตเตอรี่อัจฉริยะ	Battery Replacement : ระบบเฟ้าละจั้งและจั้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่เสื่อมสภาพ					
	การประจุแบตเตอรี่	ระบบประจุแบตเตอรี่แบบ Boost/Float charge					
	เวลาในการประจุแบตเตอรี่	90% หลังจากประจุแบตเตอรี่เป็นเวลา 3-6 ชั่วโมง					
ปลั๊กจ่ายไฟ	ปลั๊กจ่ายไฟสำรองและปลั๊กป้องกันไฟฟระซากแบบ Universal (ใช้งานได้ทั้งขากลมและขาแบน)	3 ปลั๊กสำรองไฟและ 1 ปลั๊กเครื่องพิมพ์				5 ปลั๊กสำรองไฟและ 1 ปลั๊กเครื่องพิมพ์	
คุณสมบัติอื่น	ฟังก์ชัน	โหลดเกิน, เปิดเครื่องจากแหล่งไฟ DC, สวิตช์ปิดเสียงเตือน, สวิตช์ทดสอบการสำรองไฟฟ้า, การแจ้งเตือนแบตเตอรี่เสื่อมสภาพ, สภาวะเครื่องผิดปกติ					
ระบบแสดงผล	หลอดไฟแสดงผล	สภาวะปกติ (Normal), สำรองไฟฟ้า (Backup), โหลดเกิน (Overload), แบตเตอรี่ต่ำ (Low battery), แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ (Battery replacement) และสภาวะผิดปกติ (Fault)					
ระบบแจ้งเตือน	โหมคสำรองไฟฟ้า	เสียงเตือนทุกๆ 10 วินาที					
	แรงดันแบตเตอรี่ต่ำ	เสียงเตือนทุกๆ 1 วินาที					
	โหลดเกิน	เสียงเตือนดังต่อเนื่อง					
	สภาวะผิดปกติ	เสียงเตือนดังต่อเนื่อง					
	แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ	LED แบตเตอรี่ติดกระพริบ					
สภาพแวดล้อม	อุณหภูมิ	0-45 องศาเซลเซียส					
	ความชื้น	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 62040 QMS by ISO 9001, ISO 14001					