



ชูฟอทิก ยูพีเอส วางใจได้ทุกระดับการใช้งาน

MOON-Plus

เครื่องสำรองไฟฟ้าพร้อมระบบปรับแรงดันอัตโนมัติ



MICROPROCESSOR CONTROLLED

ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องสำรองไฟฟ้า ป้องกันปัญหาทางไฟฟ้าต่างๆได้อย่างรวดเร็ว



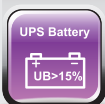
SMART LCD DISPLAY

จอแสดงผลแบบ LCD ควบคุมโดยไมโครโปรเซสเซอร์ แสดงค่าทางไฟฟ้าและสถานะการทำงานของเครื่องแบบเรียลไทม์ง่ายต่อการใช้งาน



BUCK/DOUBLE BOOST STABILIZER

ระบบปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติที่มีประสิทธิภาพสูง สามารถปรับแรงดันไฟฟ้าขาเข้าได้ 2 ระดับในสภาวะโพล्ट และปรับแรงดันไฟฟ้าด้านออกคงที่เมื่อโพล्ट



SMART BATTERY

แบตเตอรี่แห้งชนิดพิเศษ สามารถสำรองไฟฟ้ามามากขึ้น 10% ทำให้มีเวลาในการทำงานได้อย่างต่อเนื่องและเพียงพอในการบันทึกข้อมูลรวมถึงการปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ได้อย่างสมบูรณ์



OVER-LOAD PROTECTION

ระบบป้องกันการต่อโหลดใช้งานเกินกำลัง โดยแสดงสภาวะโพล्टเกินที่จอแสดงผลด้านหน้าเครื่องและเสียงเตือน



AUTO SELF-TEST & MANUAL SELF-TEST

ระบบทดสอบการทำงาน ทำให้มั่นใจได้ว่าเครื่องทำงานปกติทั้งแบบอัตโนมัติและแบบแมนวล



BATTERY REPLACEMENT

ระบบเฝ้าระวังและแจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่เสื่อมสภาพ



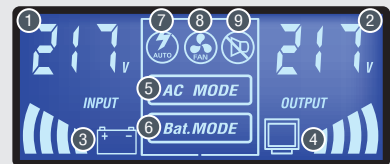
SILENCE ALARM

สวิตช์หยุดเสียงเตือนเมื่อไฟฟ้าดับ

คุณสมบัติเพิ่มเติม

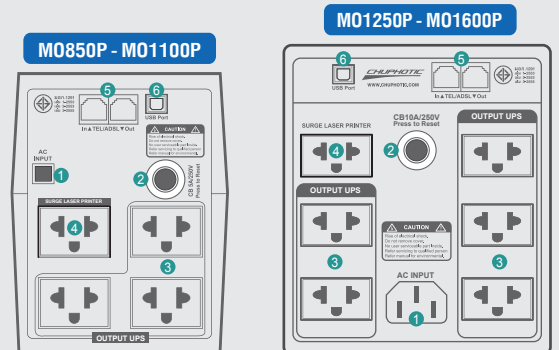
- สามารถรับแรงดันไฟฟ้าขาเข้าได้กว้างตั้งแต่ 145-290 Vac
- ระบบป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร (Short circuit)
- เปิดเครื่องจากแหล่งจ่ายไฟฟ้า AC/DC Start
- ระบบป้องกันไฟกระชากเนื่องจากฟ้าผ่า
- ระบบประจุแบตเตอรี่อัตโนมัติแบบรวดเร็ว
- วงจรกรองสัญญาณรบกวน EMI/RFI Filter
- ปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อพลังงานไฟฟ้าแบตเตอรี่ใกล้หมด (Low battery)
- ระบบเปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อไฟฟ้ากลับเข้าสภาวะปกติ (Auto restart)
- ระบบป้องกันไฟฟ้ากเกินด้วย Circuit Breaker สามารถ Reset ได้
- ตัวเครื่องผลิตจากพลาสติกคุณภาพสูงปราศจากไฟฟ้ารั่ว
- มาตรฐาน มอก.1291 เล่ม 1-2553, เล่ม 2-2553, เล่ม 3-2555 : C1, CE : IEC 62040 QMS by ISO 9001:2015, ISO14001:2015

LCD DISPLAY FULLY STATUS



- | | | |
|------------------------------|--------------------|------------------|
| 1. Input Voltage & Frequency | 4. Load Percentage | 7. Auto Mode |
| 2. Output Voltage | 5. AC Mode | 8. Fan |
| 3. Battery Percentage | 6. Battery Mode | 9. Silence Alarm |

REAR PANEL



- | | | |
|------------------------|-----------------------|----------------------------|
| 1. AC Input/IEC320 | 2. Auto Reset CB | 3. Backup Outlet Universal |
| 4. Surge Laser Printer | 5. Tel/ADSL/Fax Surge | 6. USB Port |



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



MOON-Plus

เครื่องสำรองไฟฟ้าพร้อมระบบปรับแรงดันอัตโนมัติ

Model		MO850P	MO900P	MO1000P	MO1100P	MO1250P	MO1600P
พิกัดกำลังไฟฟ้า	วีเอ/วัตต์	850VA/325W	900VA/390W	1000VA/480W	1100VA/550W	1250VA/750W	1600VA/960W
การใช้งาน	คอมพิวเตอร์*	1PC		2PC		3PC	4PC
ระบบ UPS	เทคโนโลยี	Line Interactive UPS with stabilizer					
	ระบบควบคุม	Microprocessor controlled					
	ระบบปรับแรงดันไฟฟ้า	Buck/Double Boost					
ระบบไฟฟ้าด้านเข้า	แรงดันไฟฟ้าขาเข้า	220 โวลต์ -34%, +32% (145-290 Vac)					
	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)					
	การใช้โหลดเกินและแจ้งเตือน	มี					
	อัตราการคายพลังงานไฟกระชาก	320 จูล ภายใน 2 มิลลิวินาที (IC = 6500 แอมป์)					
	อัตรากำลังไฟฟ้าไฟกระชากสูงสุด	1,000,000 วัตต์ ภายใน 100 ไมโครวินาที					
	ระบบป้องกันแบตเตอรี่	แรงดันแบตเตอรี่สูง, แรงดันแบตเตอรี่ต่ำ, แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ					
	ระบบป้องกันฟ้าผ่าทาง Tel/Fax/ADSL	ช่องรับสัญญาณโทรศัพท์ แบบ RJ11/RJ45					
สัญญาณเสียงรบกวน	น้อยกว่า 40 เดซิเบล ที่ระยะ 1 เมตร						
แบตเตอรี่	ชนิดแบตเตอรี่	แบตเตอรี่ตะกั่วกรดแบบปิดผนึก โดยไม่ต้องดูแลรักษาตลอดอายุการใช้งาน					
	เวลาในการสำรองไฟฟ้า	15-40 นาที (ขึ้นอยู่กับปริมาณโหลด)					
	ระบบแบตเตอรี่อัจฉริยะ	Battery Replacement : ระบบพิจารณาและแจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่เสื่อมสภาพ					
	การประจุแบตเตอรี่	ระบบประจุแบตเตอรี่แบบ Boost/Float charge					
	เวลาในการประจุแบตเตอรี่	90% หลังจากประจุแบตเตอรี่เป็นเวลา 3-6 ชั่วโมง					
ปลั๊กจ่ายไฟ	ปลั๊กจ่ายไฟฟ้าสำรอง + ไฟฟ้ากระชาก	3ปลั๊กสำรองไฟ และ 1ปลั๊กเครื่องพิมพ์ แบบ Universal				5ปลั๊กสำรองไฟ และ 1ปลั๊กเครื่องพิมพ์	
คุณสมบัติอื่น	ฟังก์ชัน	โหลดเกิน, เปิดเครื่องจากแหล่งไฟ DC, สวิตช์ปิดเสียงเตือน, สวิตช์ทดสอบการสำรองไฟฟ้า, การแจ้งเตือนแบตเตอรี่เสื่อมสภาพ, สภาวะเครื่องผิดปกติ					
	พอร์ตเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์	USB Port					
	โปรแกรมควบคุมและแสดงผล	Monitoring and PowerManager software					
ระบบจอแสดงผล	LCD Display	แรงดันไฟฟ้าขาเข้า, แรงดันไฟฟ้าด้านขาออก, ความถี่ไฟฟ้า, โหมคปรับแรงดันไฟฟ้า, โหมคสำรองไฟฟ้า, โหลด, โหลดเกิน, แบตเตอรี่, แบตเตอรี่ต่ำ, แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ, เสียงเตือน, เครื่องผิดปกติ					
ระบบแจ้งเตือน	โหมคสำรองไฟฟ้า	เสียงเตือนทุกๆ 10 วินาที					
	แรงดันแบตเตอรี่ต่ำ	เสียงเตือนทุกๆ 1 วินาที					
	โหลดเกิน	เสียงเตือนดังต่อเนื่อง					
	สภาวะผิดปกติ	เสียงเตือนดังต่อเนื่อง					
	แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ	จอ LCD แสดงสัญลักษณ์แบตเตอรี่ติดกระพริบ					
สภาพแวดล้อม	อุณหภูมิ	0-45 องศาเซลเซียส					
	ความชื้น	0-90% โดยไม่มีมีการกลั่นตัว					
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					

บริษัท ชูปท์ทิก จำกัด

949 หมู่ 9 ต.สำโรงเหนือ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10270

โทรศัพท์: 02 186 3010 แฟกซ์: 02 186 3018-9

www.chuphotic.com

E-mail: ups@chuphotic.com

ตัวแทนจำหน่าย :