CHUPHOTIC
ชูโฟทิค ยูพีเอส

ชูโฟทิค ยูพีเอส วางใจได้ทุกระดับการใช้งาน

MOON-*i*

เครื่องสำรองไฟฟ้าพร้อมระบบปรับแรงดันอัตโนมัติ

MICROPROCESSOR CONTROLLED
ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องสำรองไฟฟ้า ป้องกันปัญหาทางไฟฟ้าต่างๆได้อย่างรวดเร็ว

BUCK / DOUBLE BOOST STABILIZER
ระบบปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติที่มีประสิทธิภาพสูง สามารถปรับแรงดันไฟฟ้าขาเข้าได้ 2 ระดับในสภาวะไฟตก และปรับแรงดันไฟฟ้าด้านออกคงที่เมื่อไฟเกิน

SMART BATTERY
แบตเตอรี่แห้งชนิดพิเศษ สามารถสำรองไฟฟ้าได้มากขึ้น 10% ทำให้มีเวลาในการทำงานได้อย่างต่อเนื่องและเพียงพอในการบันทึกข้อมูลรวมถึงการปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ได้อย่างสมบูรณ์

AC SURGE PROTECTION
ระบบป้องกันแรงดันไฟฟ้าสูงเกินชั่วขณะ ที่เข้ามาทางสายไฟฟ้าขาเข้าทำให้มั่นใจได้ว่าอุปกรณ์ที่ต่อใช้งานอยู่ จะยังคงทำงานได้อย่างต่อเนื่องและปลอดภัย

OVER-LOAD PROTECTION
ระบบป้องกันการต่อโหลดใช้งานเกินกำลัง โดยแสดงสภาวะโหลดเกินที่หลอดไฟด้านหน้าเครื่องและเสียงเตือน

AUTO SELF-TEST & MANUAL SELF-TEST
ระบบทดสอบการทำงาน ทำให้มั่นใจได้ว่าเครื่องทำงานปกติ ทั้งแบบอัตโนมัติและแบบแมนนวล

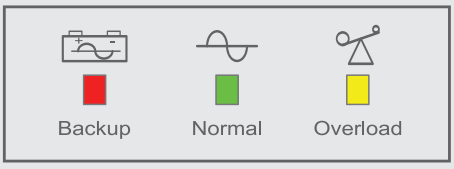
BATTERY REPLACEMENT
ระบบเฝ้าระวังและแจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่เสื่อมสภาพ

SILENCE ALARM
สวิตช์หยุดเสียงเตือนเมื่อไฟฟ้าดับ

คุณสมบัติเพิ่มเติม

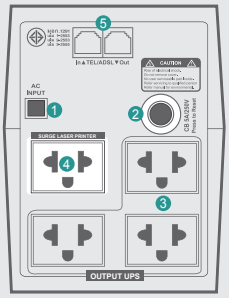
- สามารถรับแรงดันไฟฟ้าขาเข้าได้กว้างตั้งแต่ 145-290 Vac
- ระบบป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร (Short circuit)
- เปิดเครื่องจากแหล่งจ่ายไฟฟ้า AC/DC Start
- ระบบป้องกันไฟกระชากเนื่องจากฟ้าผ่า
- ระบบประจุแบตเตอรี่อัตโนมัติแบบรวดเร็ว
- วงจรกรองสัญญาณรบกวน EMI/RFI Filter
- ปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อพลังงานไฟฟ้าแบตเตอรี่ใกล้หมด (Low battery)
- ระบบเปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อไฟฟ้ากลับเข้าสภาวะปกติ (Auto restart)
- ระบบป้องกันไฟฟ้าเกินด้วย 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, ISO 14001:2015

LED DISPLAY

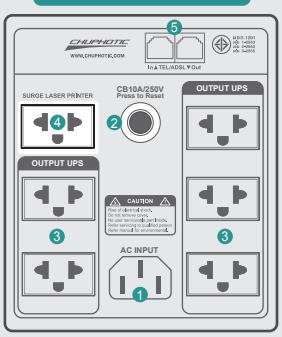


REAR PANEL

MO850*i* - MO1100*i*



MO1250*i* - MO1600*i*



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

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

IEC-62040

RoHS compliant

2 WARRANTY

www.chuphotic.com

MOON-*i*

เครื่องสำรองไฟฟ้าพร้อมระบบปรับแรงดันอัตโนมัติ

CHUPHOTIC
ชูโฟทิค ยูพีเอส

Model		MO850*i*	MO900*i*	MO1000*i*	MO1100*i*	MO1250*i*	MO1600*i*
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	โหมดปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ	220 โวลต์ ±10% (198-242 Vac)					
	โหมดสำรองไฟฟ้า	220 โวลต์ ±3% (213.4-226.6 Vac)					
	ความถี่ไฟฟ้าขาออก	50/60 เฮิรตซ์ ±0.1%					
	รูปคลื่นไฟฟ้าขาออก	โหมดปรับแรงดันไฟฟ้า: รูปคลื่นไซน์, โหมดสำรองไฟฟ้า: รูปคลื่นใกล้เคียงไซน์					
	เวลาการโอนย้ายแรงดันไฟฟ้า	2-4 มิลลิวินาที					
	พิกัดโหลดไฟฟ้าเกินกำลัง	101-120% ร้องเตือนโหลดเกินกำลังเป็นเวลา 30 วินาที เครื่องหยุดทำงานอัตโนมัติ					
ระบบป้องกัน	ไฟฟ้าลัดวงจรทางด้านขาออก	หยุดการทำงานของเครื่องอัตโนมัติและเสียงเตือน					
	การใช้ไฟฟ้าเกินกำลัง	ป้องกันด้วย Circuit Breaker สามารถ Reset ได้					
	ปิดเครื่องอัตโนมัติ	ปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อไม่มีโหลดต่อใช้งาน โหมดสำรองไฟฟ้า(Option)					
	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					
	ระดับเสียงรบกวน	<40 เดซิเบล ที่ระยะ 1 เมตร					
แบตเตอรี่	ชนิดแบตเตอรี่	แบตเตอรี่ตะกั่วกรดแบบปิดผนึก โดยไม่ต้องดูแลรักษาตลอดอายุการใช้งาน					
	เวลาในการสำรองไฟฟ้า	15-40 นาที (ขึ้นอยู่กับปริมาณโหลด)					
	ระบบแบตเตอรี่อัจฉริยะ	Battery Replacement : ระบบเฝ้าระวังและแจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่เสื่อมสภาพ					
	การประจุแบตเตอรี่	ระบบประจุแบตเตอรี่แบบ Boost/Float charge					
	เวลาในการประจุแบตเตอรี่	90% หลังจากประจุแบตเตอรี่เป็นเวลา 3-6 ชั่วโมง					
ปลั๊กจ่ายไฟ	ปลั๊กจ่ายไฟฟ้าสำรองและปลั๊กป้องกันไฟกระชาก แบบ Universal (ใช้งานได้ทั้งขากลมและขาแบน)	3 ปลั๊กสำรองไฟและ 1 ปลั๊กเครื่องพิมพ์				5 ปลั๊กสำรองไฟและ 1 ปลั๊กเครื่องพิมพ์	
คุณสมบัติอื่น	ฟังค์ชั่น	โหลดเกิน, เปิดเครื่องจากแหล่งไฟ DC, สวิตซ์ปิดเสียงเตือน, สวิตซ์ทดสอบการสำรองไฟฟ้า, การแจ้งเตือนแบตเตอรี่เสื่อมสภาพ, สภาวะเครื่องผิดปกติ					
ระบบแสดงผล	หลอดไฟแสดงผล	สภาวะปกติ (Normal), สำรองไฟฟ้า (Backup), โหลดเกิน (Overload), แบตเตอรี่ต่ำ (Low battery), แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ (Battery replacement) และสภาวะผิดปกติ (Fault)					
ระบบแจ้งเตือน	โหมดสำรองไฟฟ้า	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					

ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
PC = คอมพิวเตอร์ + จอ LED 17 นิ้ว

Chuphotic.BRO-27.UPS MOON-i.Rev1.20I2018

บริษัท ชูโฟทิค 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 :