

EXPLORER

explore the new concept UPS
explore convenience
explore advantages

CONVENIENCE

- ▶ **Space Saving Design:** ด้วยการออกแบบที่คำนึงถึงข้อจำกัดของพื้นที่การใช้งาน ทำให้คุณสามารถวางใช้งานเครื่องทั้งแบบแขวนผนัง และแบบวางนอนบนพื้นได้สะดวก
- ▶ **User Replaceable Hot swappable battery:** ผู้ใช้สามารถถอดเปลี่ยนแบตเตอรี่ได้อย่างง่ายดาย
- ▶ **Dual Channel Input Power Cord Tray:** เพื่อความสะดวกในการใช้งานทำให้สามารถเลือกตำแหน่งให้สาย Power Cord ออกจากตัวเครื่องได้ 2 ทิศทาง
- ▶ **Resettable Circuit Breaker:** อุปกรณ์ป้องกันการใช้กระแสไฟฟ้าเกินพิกัดกำลังของเครื่อง หรือไฟฟ้าลัดวงจร ใช้งานง่ายเพียงกดปุ่ม Reset เพื่อให้ทำงานใหม่อีกครั้งหลังจากมีการใช้กระแสไฟฟ้าเกินกำลัง
- ▶ **Automatic Self-Test:** การทดสอบความพร้อมในการทำงานของ UPS โดยอัตโนมัติ ทุกครั้งที่มีการกดปุ่มเปิดเครื่อง

ADVANTAGES

- ▶ **3 UPS Backup Outlets and 3 Surge Protection Outlets:** เต้าจ่ายไฟที่มีมากถึง 6 ช่อง เพื่อให้คุณสามารถต่อใช้งานกับอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ได้มากขึ้น โดยมีเต้าจ่ายไฟสำรอง 3 ช่อง และเต้าจ่ายไฟป้องกันไฟกระชากแรงดันสูงชั่วคราว 3 ช่อง
- ▶ **Surge Protection for Telephone Line:** ป้องกันไฟกระชากแรงดันสูงชั่วคราวที่เข้ามาทางสายโทรศัพท์ สามารถต่อใช้งานได้ทั้ง โทรศัพท์ โทรสาร โมเด็ม
- ▶ **Buck / Boost Stabilizer:** ระบบปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติที่มีประสิทธิภาพสูง สามารถปรับสภาพแรงดันไฟฟ้าที่ผิดปกติ เช่น ไฟตก และไฟเกิน ให้เป็นแรงดันไฟฟ้าที่คงที่สม่ำเสมอได้
- ▶ **160 Joules High Voltage Surge Protection:** เพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันไฟกระชากแรงดันสูงชั่วคราวให้กับคอมพิวเตอร์ของคุณ ด้วย MOV ที่มีค่าการดูดซับพลังงานที่สูงขึ้น



LINE INTERACTIVE UPS WITH STABILIZER



ข้อมูลจำเพาะ (SPECIFICATION)		EXPLORER 850	EXPLORER 1000
กำลังไฟฟ้า		850 VA (315 W)	1000 VA (450 W)
ระบบ	ระบบ UPS	Digital Line Interactive UPS with Stabilizer	
	ระบบควบคุม	ไมโครโปรเซสเซอร์ 8 บิต	
	ระบบปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ	Buck / Boost	
การใช้งาน	จำนวนคอมพิวเตอร์ (1) ที่ต่อพ่วง	1 ชุด + เครื่องพิมพ์ (2)	
อินพุต	แรงดันไฟฟ้าขาเข้า	220 Vac ± 25% (230 Vac อุปกรณ์เสริม)	
	ความถี่ไฟฟ้าขาเข้า	50 Hz ± 6% (60 Hz ± 6%) ตรวจสอบอัตโนมัติ (50 Hz ± 10% อุปกรณ์เสริม)	
เอาต์พุต	แรงดันไฟฟ้าขาออกในโหมดปรับแรงดันไฟฟ้า (คลื่นซายน์)	220 Vac ± 10% (230 Vac อุปกรณ์เสริม)	
	แรงดันไฟฟ้าขาออกในโหมดจ่ายไฟสำรอง (ใกล้เคียงคลื่นซายน์) (สำหรับคอมพิวเตอร์* 1 ชุด)	220 Vac (3) (230 Vac อุปกรณ์เสริม)	
	ความถี่ไฟฟ้าขาออกในโหมดจ่ายไฟสำรอง	50 Hz ± 0.1% (60 Hz ± 0.1%) ตรวจสอบอัตโนมัติ	
ระบบป้องกัน	ระยะเวลาในการโอนย้ายแหล่งจ่ายไฟ	2 - 4 มิลลิวินาที (In-phase transfer)	
	ไฟฟ้าลัดวงจรด้านขาออก	หยุดทำงานอัตโนมัติ พร้อมเสียงสัญญาณเตือนและไฟแสดงสถานะ	
	ระบบป้องกันการใช้ไฟฟ้าเกินกำลัง	ป้องกันด้วยเบรกเกอร์ที่สามารถ Reset ได้	
	อัตราการคายพลังงานไฟกระชาก	STD. UL1449: 160 จูล (Ic = 6,500 แอมป์)	
	อัตรากำลังไฟฟ้าสูงสุด	1,600,000 วัตต์ ภายใน 100 ไมโครวินาที	
	สัญญาณเสียงรบกวน	น้อยกว่า 40 dBA ที่ระยะ 1 เมตร	
แบตเตอรี่	ชนิด	กรดตะกั่วปิดผนึกแบบไม่ต้องดูแลรักษา ผู้ใช้สามารถถอดเปลี่ยนเองได้	
	ขนาด	12 V 7 Ah (12 V High Rate อุปกรณ์เสริม)	12 V High Rate
	ระยะเวลาในการจ่ายไฟสำรอง	15 - 30 นาที (ขึ้นอยู่กับปริมาณโหลดที่ต่อใช้งาน)	
	ระยะเวลาในการประจุแบตเตอรี่อย่างต่อเนื่อง 80%	6 - 8 ชั่วโมง	
ลักษณะทางกายภาพ	จำนวนเต้าจ่ายไฟสำรอง	3	
	จำนวนเต้าจ่ายไฟป้องกันแรงดันสูง	3	
	ขนาด (กว้าง x สูง x ลึก)	29 x 10 x 18 ซม.	
	น้ำหนักสุทธิ	7 กก.	8.5 กก.
คุณสมบัติ	การเปิดเครื่องด้วยกำลังไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟ AC หรือกำลังไฟฟ้าจากแบตเตอรี่ (AC/DC start)	มี	
	การเริ่มทำงานใหม่โดยอัตโนมัติ หลังจากสถานะทางไฟฟ้ากลับสู่สภาวะปกติ (Automatic restart when AC recovery)	มี	
	ผู้ใช้สามารถเปลี่ยนแบตเตอรี่ได้ (Hot swappable battery)	มี	
	ระบบตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าเมื่อเปิดเครื่องอีกครั้งหลังไฟฟ้าดับ (Restart voltage checking system)	มี	
	ระบบป้องกันแรงดันไฟกระชากสูงชั่วขณะ	สายโทรศัพท์ / โมเด็ม / สาย LAN (Hi-speed)	
	การเชื่อมโยงสื่อสารกับคอมพิวเตอร์ ผ่านพอร์ต USB และแสดงผลผ่านซอฟต์แวร์ Easy-Mon X	อุปกรณ์เสริม (แสดงสถานะทางไฟฟ้า, ตั้งระยะเวลาปิดคอมพิวเตอร์และ UPS หลังจกไฟฟ้าดับ หรือแบตเตอรี่พลังงานต่ำ)	
	สวิตช์เลือกการหยุดทำงานอัตโนมัติเมื่อไม่มีโหลด	อุปกรณ์เสริม	
	รีโมทคอนโทรลสำหรับเปิด-ปิดเครื่อง	อุปกรณ์เสริม	
	สภาวะแวดล้อมในการใช้งาน	อุณหภูมิ	0 - 45 องศาเซลเซียส
ความชื้น		0 - 95% (ไม่มีไอน้ำ)	
มาตรฐาน	ออกแบตามมาตรฐาน EN 50091-2, EN 55022 (B), EN 61000-4-2,(4),(6)		

(1) คอมพิวเตอร์ = คอมพิวเตอร์ Pentium 4 โปรเซสเซอร์ 1.8 GHz พร้อมจอขนาด 15 นิ้ว, (2) เครื่องพิมพ์ = เครื่องพิมพ์แบบเบิร์ดเจ็ต หรือเครื่องพิมพ์หัวเข็ม, (3) = 10% ของแรงดันไฟฟ้าปกติ

- ระยะเวลาในการจ่ายไฟสำรอง อาจเปลี่ยนแปลงไปจากที่ระบุไว้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับขนาดของคอมพิวเตอร์ และจำนวนคอมพิวเตอร์ที่ต่อใช้งาน
- รายละเอียดและข้อมูลจำเพาะภายในเอกสารนี้สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- ซอฟต์แวร์ Easy-Mon X ออกแบบมาให้ใช้ได้กับระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 2000/NT/XP ,โปรดตรวจสอบรายละเอียดของระบบปฏิบัติการที่สามารถใช้งานร่วมกับซอฟต์แวร์ Easy-Mon X ได้ที่ www.leonics.com

ตัวแทนจำหน่าย :