



LEONICS®

ACURA



UPS Monitoring and Management Software



INTELLIGENT MICROPROCESSOR and ADVANCED DIGITAL CONTROL UPS



Microprocessor Controlled :

ควบคุมการทำงานด้วยไมโครโปรเซสเซอร์ จึงสามารถป้องกันปัญหาทางไฟฟ้าต่างๆ ได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ



Power Watcher :

ตรวจวัดระดับการใช้พลังงานของอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ต่อกับ UPS ได้ตลอดเวลา และเตือนทันทีที่ตรวจพบว่าใช้ UPS เกินกำลัง



Battery Watcher :

ตรวจสอบและเตือนเมื่อแบตเตอรี่พลังงานหมด หรือแบตเตอรี่เสื่อมสภาพ



Ultra Fast Charge :

ด้วยระบบการประจุแบตเตอรี่แบบ 3 ขั้นตอน ทำให้สามารถประจุแบตเตอรี่ เพื่อให้ได้พลังงานสำรองกลับมามีอย่างรวดเร็ว



Intelligent Battery Management :

สามารถตรวจสอบระดับการใช้พลังงานและควบคุมการประจุและการคายประจุของแบตเตอรี่เพื่อประสิทธิภาพสูงสุด



25% Longer Backup Time :

แบตเตอรี่ชนิดพิเศษ (High Rate Battery) (เฉพาะรุ่น) ที่เพิ่มเวลาในการจ่ายไฟสำรองได้มากขึ้นอีก 25% ให้คุณมีเวลามากพอในการบันทึกข้อมูลและปิดคอมพิวเตอร์ เมื่อเกิดปัญหาทางไฟฟ้าได้อย่างสมบูรณ์และปลอดภัย



Surge Protection for Telephone Line :

ป้องกันไฟกระชากแรงดันสูงที่เข้ามาทางสายโทรศัพท์ ทำให้คุณสามารถใช้อินเทอร์เน็ตได้อย่างไร้กังวล



Hot Swappable Battery :

สามารถถอดเปลี่ยนแบตเตอรี่ได้อย่างง่ายดาย โดยไม่ต้องปิด UPS ทำให้ UPS ยังคงสามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่อง



Perfect Ultra Display :

สามารถแสดงสถานะการทำงานของ UPS ได้อย่างครบถ้วน โดยเฉพาะรุ่น ACURA PLUS ที่แสดงผลบนจอ LCD พร้อมด้วยปุ่มควบคุมการทำงานด้านหน้าเครื่องเพียงปุ่มเดียว



Easy-Mon X Software :

สามารถตรวจสอบสถานะทางไฟฟ้าและการทำงานของ UPS ได้ โดยการสื่อสารผ่านคอมพิวเตอร์ทั้งจาก Local หรือ Network (อุปกรณ์เสริม)



Schedule Shutdown, Restart and Self-Test :

สามารถตั้งเวลาการปิด-เปิดคอมพิวเตอร์และ UPS และตั้งตารางการทดสอบ UPS ส่วนหน้าได้ โดยใช้ร่วมกับซอฟต์แวร์ Easy-Mon X (อุปกรณ์เสริม)



USB Connectivity :

สามารถเชื่อมต่อสื่อสารกับคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย (อุปกรณ์เสริม) ผ่านทางพอร์ต USB เพื่อตรวจสอบสถานะทางไฟฟ้าและการทำงานของ UPS



ข้อมูลจำเพาะ (SPECIFICATION)	ACURA 650	ACURA PLUS I050	ACURA PLUS 1500
กำลังไฟฟ้า	650 VA (390 W)	1050 VA (630 W)	1500 VA (900 W)
อินพุต			
แรงดันไฟฟ้าขาเข้า	± 25% ของแรงดันไฟฟ้าขาเข้าปกติ		
แรงดันไฟฟ้าขาเข้าปกติ	220 Vac ไฟฟ้า 1 เฟส (230,240 Vac อุปกรณ์เสริม) 50 Hz ± 6% (60 Hz ± 6%) ตรวจสอบอัตโนมัติ (50 Hz ± 10% อุปกรณ์เสริม)		
เอาต์พุต			
แรงดันไฟฟ้าขาออกในโหมดจ่ายไฟสำรอง (สำหรับคอมพิวเตอร์* 1 ชุด)	± 2% ของแรงดันไฟฟ้าขาออกปกติ (ใกล้เคียงคลื่นไซน์)		
ความถี่ไฟฟ้าในโหมดจ่ายไฟสำรอง	50 Hz ± 0.1% (60 Hz ± 0.1%) ตรวจสอบอัตโนมัติ		
แรงดันไฟฟ้าขาออกในโหมดปรับแรงดันไฟฟ้า	± 10% ของแรงดันไฟฟ้าปกติ		
ระบบปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ	Buck / Boost		
ระยะเวลาในการโอนย้ายแหล่งจ่ายไฟ	2 - 4 มิลลิวินาที		
ระบบป้องกันการใช้ไฟฟ้าเกินกำลัง	โหมดจ่ายไฟสำรอง: ป้องกันด้วยระบบจำกัดกระแสไฟฟ้าภายใน, โหมดปรับแรงดันไฟฟ้า: ป้องกันด้วยเบรกเกอร์ที่สามารถ Reset ได้		
ระบบป้องกันไฟกระชากและกรองสัญญาณ			
ระดับพลังงานไฟกระชาก, กระแสไฟฟ้าสูงสุด	346 จูล, 16,000 แอมป์	519 จูล, 24,000 แอมป์	
ระยะเวลาในการตอบสนอง	น้อยกว่า 25 นาโนวินาที		
ระบบกรองสัญญาณรบกวนในโหมดปกติ	กรองสัญญาณรบกวน EMI / RFI ตลอดเวลา		
ระดับพลังงานไฟกระชากในสายโทรศัพท์	28.5 จูล, 3,600 แอมป์		
ระดับพลังงานไฟกระชากในสาย LAN (10 Base T)	อุปกรณ์เสริม	มี	
สถานะแวดล้อม			
สถานะแวดล้อมในการใช้งาน	ความชื้น 0 - 95% (ไม่มีไอน้ำ), 0 - 45 องศาเซลเซียส (32 - 113 องศาฟาเรนไฮต์)		
สัญญาณเสียงรบกวน	น้อยกว่า 40 เดซิเบลแอมป์ ที่ระยะ 1 เมตร		
ลักษณะทางกายภาพ			
ชนิดของเต้ารับไฟ	IEC 320 C 14		
จำนวนเต้าจ่ายไฟสำรอง	3	6	
จำนวนเต้าจ่ายไฟป้องกันแรงดันสูง สำหรับเครื่องพิมพ์เลเซอร์	1	1	
ขนาด (กว้าง x สูง x ลึก)	10.0 x 16.5 x 32.0 ซม.	12.5 x 21.0 x 36.5 ซม.	
น้ำหนักสุทธิ	8.5 กก.	14.0 กก.	18.0 กก.
น้ำหนักรวมกล่องบรรจุ	9.5 กก.	15.0 กก.	19.0 กก.
แบตเตอรี่			
ชนิด	กรดตะกั่วปิดผนึกแบบไม่ต้องดูแลรักษา ผู้ใช้สามารถถอดเปลี่ยนเองได้ โดยไม่ต้องปิดเครื่อง		
จำนวน x ขนาด	1 x 12 V 7 Ah	2 x 12 V 7 Ah	2 x 12 V High Rate
ระยะเวลาในการประจุแบตเตอรี่อย่างต่อเนื่อง 80%	ไม่เกิน 3 ชั่วโมง	ไม่เกิน 5 ชั่วโมง	
ระบบบริหารแบตเตอรี่	ระบบแจ้งเตือนการเปลี่ยนแบตเตอรี่ด้วยสัญญาณไฟและเสียง		
ระยะเวลาในการจ่ายไฟสำรอง	15 - 40 นาที (ขึ้นอยู่กับปริมาณโหลดที่ต่อใช้งาน)		
การแสดงผลและแจ้งเตือน			
แสดงผลด้วยสัญญาณไฟ	สถานะทางไฟฟ้า, การเปลี่ยนแบตเตอรี่, การใช้ไฟฟ้าเกินกำลัง, ระดับแรงดันไฟฟ้าขาเข้า, ระดับการใช้พลังงานไฟฟ้า, ระดับพลังงานไฟฟ้าภายในแบตเตอรี่	สถานะทางไฟฟ้า, การเปลี่ยนแบตเตอรี่, การใช้ไฟฟ้าเกินกำลัง	
แสดงผลจอ LCD	ไม่มี	ระดับแรงดันไฟฟ้าขาเข้า, ระดับการใช้พลังงานไฟฟ้า, ระดับพลังงานไฟฟ้าภายใน-แบตเตอรี่, การเปลี่ยนแบตเตอรี่, ผลการทดสอบความพร้อมในการทำงาน (Self-Test)	
สัญญาณเสียงเตือน	การทำงานในโหมดจ่ายไฟสำรอง, แบตเตอรี่พลังงานต่ำ, UPS ทำงานเกินกำลัง, เปลี่ยนแบตเตอรี่		
การเชื่อมโยงสื่อสารกับคอมพิวเตอร์			
พอร์ต USB	พอร์ตเชื่อมต่อสัญญาณสามารถต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์, เวิร์คสเตชัน หรือเซิร์ฟเวอร์ สำหรับสั่งปิดระบบโดยอัตโนมัติ โดยใช้งานร่วมกับซอฟต์แวร์ Easy-Mon X		
มาตรฐาน			
ออกแบบตามมาตรฐาน	EN 50091-1, EN 50091-2, EN 55022, EN 61000-4-2,(4),(6), IP21		

คอมพิวเตอร์* = คอมพิวเตอร์ Pentium 4 โพรเซสเซอร์ 1.8 GHz พร้อมจอขนาด 15 นิ้ว

- รายละเอียดและข้อมูลจำเพาะภายในเอกสารนี้สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- ซอฟต์แวร์ Easy-Mon X ออกแบบมาให้ใช้ได้กับระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 2000/NT/XP ,โปรดตรวจสอบรายละเอียดของระบบปฏิบัติการที่สามารถใช้งานร่วมกับซอฟต์แวร์ Easy-Mon X ได้ที่ www.leonics.com

ตัวแทนจำหน่าย :