



LEONICS®

ACURA ASTRA



UPS Monitoring and Management Software



Surge Protection for Telephone Line :

ป้องกันแรงดันสูงที่เข้ามาทางสายโทรศัพท์ ทำให้คุณสามารถใช้อินเตอร์เน็ตได้อย่างไร้กังวล



Hot Swappable Battery :

สามารถถอดเปลี่ยนแบตเตอรี่ได้อย่างง่ายดาย โดยไม่ต้องปิด UPS ทำให้ UPS ยังคงสามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่อง



Perfect Ultra Display :

ในรุ่น ACURA สามารถแสดงสถานะการทำงานของ UPS ได้อย่างครบถ้วน โดยเฉพาะรุ่น ACURA PLUS ที่แสดงผลบนจอ LCD พร้อมด้วยปุ่มควบคุมการทำงานด้านหน้าเครื่องเพียงปุ่มเดียว



Easy-Mon X Software :

สามารถตรวจสอบสถานะทางไฟฟ้าและการทำงานของ UPS ได้ โดยการสื่อสารผ่านคอมพิวเตอร์ทั้งจาก Local หรือ Network (option)



Schedule Shutdown, Restart and Self-Test :

สามารถตั้งตารางเวลาการปิด-เปิดคอมพิวเตอร์และ UPS และตารางการทดสอบ UPS ล่วงหน้าได้ โดยใช้งานร่วมกับซอฟต์แวร์ Easy-Mon X (option)



USB Connectivity :

สามารถเชื่อมต่อสื่อสารกับคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย (option) ผ่านทางพอร์ต USB เพื่อตรวจสอบสถานะทางไฟฟ้าและการทำงานของ UPS ได้



Microprocessor Controlled :

ควบคุมการทำงานด้วยไมโครโปรเซสเซอร์ จึงสามารถป้องกันปัญหาทางไฟฟ้าต่างๆ ได้อย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ



Power Watcher :

ตรวจวัดระดับการใช้พลังงานของอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ต่อกับ UPS ได้ตลอดเวลา เดือนทันทีที่ตรวจพบว่ามี UPS เกินกำลัง



Battery Watcher :

ตรวจสอบ และเตือนเมื่อแบตเตอรี่พลังงานหมด หรือแบตเตอรี่เสื่อมสภาพ



Ultra Fast Charge :

ด้วยระบบการประจุแบตเตอรี่แบบ 3 ขั้นตอน ทำให้สามารถประจุแบตเตอรี่ เพื่อให้ได้พลังงานสำรองกลับมามีอย่างรวดเร็ว



Intelligent Battery Management :

สามารถตรวจสอบระดับการใช้พลังงานและควบคุมการประจุและคายประจุของแบตเตอรี่เพื่อประสิทธิภาพสูงสุด



25% Longer Backup Time :

แบตเตอรี่ขนาดพิเศษ (High Rate Battery) ที่เพิ่มเวลาในการสำรองไฟฟ้ามามากขึ้นอีก 25% ให้คุณมีเวลามากพอในการบันทึกข้อมูลและ Shutdown คอมพิวเตอร์ ในกรณีเกิดปัญหาทางไฟฟ้าได้อย่างสมบูรณ์และปลอดภัย (เฉพาะบางรุ่น)










































































































































































































































































































TIS 1291-2545



LEONICS CO.,LTD A5043 ISO 9001



UKAS QUALITY MANAGEMENT 062



ISO 14001 EMS 01007/045

ข้อมูลจำเพาะ (SPECIFICATION)	ASTRA 525	ACURA 525	ACURA PLUS 1050	ACURA PLUS 1500
กำลังไฟฟ้า	525 VA (315 W)	525 VA (315 W)	1050 VA (630 W)	1500 VA (900 W)

อินพุต	± 25% ของแรงดันไฟฟ้าขาเข้าปกติ			
แรงดันไฟฟ้าขาเข้าปกติ	220 Vac ไฟฟ้า 1 เฟส (230,240 Vac Option), 50 Hz ± 6% (60 Hz ± 6%) ตรวจสอบอัตโนมัติ (50 Hz ± 10% อุปกรณ์เสริม)			

เอาต์พุต	± 2% ของแรงดันไฟฟ้าขาเข้าปกติ (ใกล้เคียงคลื่นขายน)			
แรงดันไฟฟ้าขาออกในโหมดจ่ายไฟสำรอง (สำหรับคอมพิวเตอร์* 1 ชุด)	50 Hz ± 0.1% (60 Hz ± 0.1%) ตรวจสอบอัตโนมัติ			
ความถี่ไฟฟ้าขาออกในโหมดจ่ายไฟสำรอง	± 10% ของแรงดันไฟฟ้าปกติ			
แรงดันไฟฟ้าขาออกในโหมดปรับแรงดันไฟฟ้า	Buck / Boost			
ระบบปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ	2 - 4 มิลลิวินาที			
ระยะเวลาในการโอนย้ายแหล่งจ่ายไฟ	โหมดจ่ายไฟสำรอง : ป้องกันด้วยระบบจำกัดกระแสภายใน, โหมดปรับแรงดันไฟฟ้า : ป้องกันด้วยฟิวส์		โหมดจ่ายไฟสำรอง : ป้องกันด้วยระบบจำกัดกระแสภายใน, โหมดปรับแรงดันไฟฟ้า : ป้องกันด้วยเบรกเกอร์ที่สามารถ Reset ได้	

ระบบป้องกันไฟกระชากและร่องสัญญาณ	ระดับพลังงานไฟกระชาก, กระแสไฟฟ้าสูงสุด		76 จูล, 4,500 แอมป์, (346 จูล, 16,000 แอมป์ Option)		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)	Option			มี		

สถานะแวดล้อม	สภาพแวดล้อมในการใช้งาน					
สัญญาณเสียงรบกวน	ความชื้น 0 - 95% (ไม่มีไอน้ำ), 0 ถึง 45 องศาเซลเซียส (32 ถึง 113 องศาฟาเรนไฮด์)					
ลักษณะทางกายภาพ	สัญญาณเสียงรบกวน					
ชนิดของตัวรับไฟ	น้อยกว่า 40 เดซิเบลแอมป์ ที่ระยะ 1 เมตร					

จำนวนตัวจ่ายไฟสำรอง	3		6			
จำนวนตัวจ่ายไฟป้องกันแรงดันสูงสำหรับเครื่องพิมพ์เลเซอร์	1		1			
ขนาด (กว้าง x สูง x ลึก)	10.0 x 16.5 x 32.0 ซม. (3.9 x 6.5 x 12.6 นิ้ว)			12.5 x 21.0 x 36.5 ซม. (4.9 x 8.3 x 14.4 นิ้ว)		
น้ำหนักสุทธิ	8.0 กก. (17.6 ปอนด์)	8.5 กก. (18.7 ปอนด์)	14.0 กก. (30.9 ปอนด์)	18.0 กก. (39.7 ปอนด์)	15.0 กก. (33.1 ปอนด์)	19.0 กก. (41.9 ปอนด์)
น้ำหนักรวมกล่องบรรจุ	9.0 กก. (19.8 ปอนด์)	9.5 กก. (20.9 ปอนด์)	15.0 กก. (33.1 ปอนด์)	19.0 กก. (41.9 ปอนด์)	15.0 กก. (33.1 ปอนด์)	19.0 กก. (41.9 ปอนด์)

ชนิด	กรตตะกั่วปิดผนึกแบบไม่ต้องดูแลรักษา ผู้ใช้สามารถถอดเปลี่ยนเองได้ โดยไม่ต้องปิดเครื่อง					
จำนวน x ขนาด	1 x 12 V High Rate		2 x 12 V 7 Ah		2 x 12 V High Rate	
ระยะเวลาในการประจุแบตเตอรี่อย่างต่อเนื่องถึง 80%	ไม่เกิน 3 ชั่วโมง			ไม่เกิน 5 ชั่วโมง		
ระบบบริหารแบตเตอรี่	ระบบแจ้งเตือนการเปลี่ยนแบตเตอรี่ด้วยสัญญาณไฟและเสียง					
ระยะเวลาในการจ่ายไฟสำรอง	15 - 40 นาที (ขึ้นอยู่กับปริมาณโหลดที่ต่อใช้งาน)					

แสดงผลด้วยสัญญาณไฟ	สถานะทางไฟฟ้า, การเปลี่ยนแบตเตอรี่, การใช้ไฟฟ้าเกินกำลัง	สถานะทางไฟฟ้า, การเปลี่ยนแบตเตอรี่, การใช้ไฟฟ้าเกินกำลัง, ระดับแรงดันไฟฟ้าขาเข้า, ระดับการใช้พลังงานไฟฟ้า, ระดับพลังงานไฟฟ้าภายในแบตเตอรี่	สถานะทางไฟฟ้า, การเปลี่ยนแบตเตอรี่, การใช้ไฟฟ้าเกินกำลัง
แสดงผลจอ LCD	ไม่มี		ระดับแรงดันไฟฟ้าขาเข้า, ระดับการใช้พลังงานไฟฟ้า, ระดับพลังงานไฟฟ้าภายในแบตเตอรี่, การเปลี่ยนแบตเตอรี่, ผลการทดสอบความพร้อมในการทำงาน (Self-Test)
สัญญาณเสียงเตือน	การทำงานในโหมดจ่ายไฟสำรอง, แบตเตอรี่พลังงานต่ำ, UPS ทำงานเกินกำลัง, เปลี่ยนแบตเตอรี่		

การเชื่อมโยงสื่อสารกับคอมพิวเตอร์	พอร์ตเชื่อมต่อสัญญาณสามารถต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์, เวอร์คสแตชั่น หรือเซิร์ฟเวอร์ สำหรับสั่งปิดระบบโดยอัตโนมัติ ใช้ร่วมกับซอฟต์แวร์ Easy-Mon X		
-----------------------------------	---	--	--

มาตรฐาน	ออกแบตามมาตรฐาน EN 50091-1, EN 50091-2, EN 55022, EN 61000-4-2,(4),(6), IP21		
---------	--	--	--

คอมพิวเตอร์* = Pentium 4 โปรเซสเซอร์ 1.8 GHz พร้อมจอขนาด 15 นิ้ว

- รายละเอียดและข้อมูลจำเพาะภายในเอกสารนี้สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- ซอฟต์แวร์ Easy-Mon X ออกแบบมาให้ใช้กับระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 2000/NT/XP โปรดตรวจสอบรายละเอียดของระบบปฏิบัติการที่สามารถใช้งานร่วมกับซอฟต์แวร์ Easy-Mon X ที่ www.leonics.com
- เครื่องหมายการค้าต่างๆ ของลิโนคัส เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัท ลิโนคัส จำกัด ชื่อยี่ห้อสินค้าหรือเครื่องหมายทางการค้าอื่นๆ อาจเป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายทางการค้าจดทะเบียนของบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์

ตัวแทนจำหน่าย :