

ULTRA SINE

Easy-Mon X

UPS Monitoring and Management Software

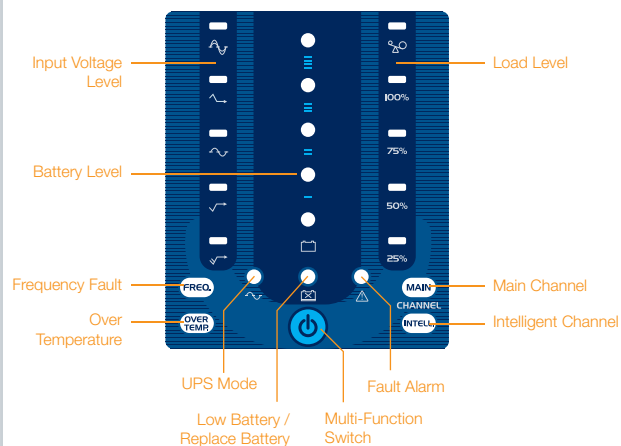


- Easy-Mon X ซอฟต์แวร์อัจฉริยะตรวจสอบและควบคุมการทำงานของ UPS ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของ UPS และช่วยป้องกันความเสียหายต่อระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- สามารถตั้งตารางเวลาปิด-เปิดคอมพิวเตอร์และ UPS และตารางการทดสอบ UPS ล่วงหน้าได้ ด้วยซอฟต์แวร์ Easy-Mon X
- สามารถเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายผ่าน SNMP/HTTP (อุปกรณ์เสริม)

MICROPROCESSOR CONTROL and PURE SINE WAVE UPS

- มีความน่าเชื่อถือสูง
- ค่า Power Factor ด้านขาเข้าสูง
- ตรวจวัดระดับการใช้พลังงานของอุปกรณ์ไฟฟ้าได้ตลอดเวลา
- ตรวจสอบและเตือนเมื่อแบตเตอรี่พลังงานหมดหรือเสื่อมสภาพ
- ระบบประจุแบตเตอรี่แบบ 3 ขั้นตอน ทำให้สามารถประจุแบตเตอรี่ได้อย่างรวดเร็ว
- ระบบตรวจสอบระดับการใช้พลังงานและบริหารแบตเตอรี่ (Intelligent Battery Management; IBM)
- ระบบการบริหารการจ่ายพลังงานสำรองอัจฉริยะ (Advanced Load Outlet Management; ALOM)
- มีระบบปรับระดับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ สามารถปรับระดับแรงดันไฟฟ้าที่ผิดปกติ เช่น ไฟตก, ไฟเกิน ได้ถึง 4 ระดับ (Buck/Double Boost Stabilizer) (เฉพาะรุ่น)
- สามารถป้องกันแรงดันไฟกระชากสูงที่จะเข้ามาทางสายโทรศัพท์หรือสาย LAN
- หน้าจอแสดงผลสมบูรณ์แบบครบถ้วน และใช้งานง่าย
- ป้องกันปัญหาทางไฟฟ้าได้ทุกรูปแบบ เช่น ไฟฟ้าดับ, ไฟตก, ไฟเกิน, ไฟกระชากแรงดันสูงชั่วขณะ, ไฟฟ้าลัดวงจร, การใช้ไฟฟ้าเกินกำลัง เป็นต้น
- มีทั้งแบบตู้ Tower และ Rack Mount ขนาด 3U และ 5U
- สามารถต่อเพิ่มตู้แบตเตอรี่เพื่อเพิ่มระยะเวลาการสำรองไฟให้นานขึ้น (Extend Backup Time) (อุปกรณ์เสริม)





PERFECT ULTRA SINE DISPLAY

Input Voltage Level	ไฟแสดงสถานะการทำงานของระบบปรับแรงดันไฟฟ้าขาเข้า
Battery Level	ไฟแสดงระดับพลังงานไฟฟ้าภายในแบตเตอรี่
Load Level	ไฟแสดงระดับปริมาณการใช้พลังงานของอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ต่อใช้งานกับ UPS
UPS Mode	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ UPS
Low Battery/Replace Battery	ไฟเตือนเมื่อพลังงานในแบตเตอรี่ใกล้หมด หรือเตือนให้ทำการเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ เมื่อแบตเตอรี่เสื่อม
Fault	ไฟเตือนเมื่อเกิดสิ่งผิดปกติขึ้นกับ UPS
Frequency Fault	ไฟเตือนเมื่อความถี่ไฟฟ้าผิดปกติ
Over Temperature	ไฟเตือนเมื่ออุณหภูมิภายใน UPS สูงผิดปกติ
Main Channel	ไฟแสดง UPS กำลังจ่ายไฟให้กับอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ต่ออยู่กับเต้าจ่ายไฟหลัก (Main Channel)
Intelligent Channel	ไฟแสดง UPS จ่ายไฟให้กับอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ต่อกับเต้าจ่ายไฟรอง (Intelligent Channel)
Multi-Function Switch	ปุ่มสำหรับเปิด-ปิดเครื่อง, ทดสอบการทำงาน, ระวังเสียงเตือน

REAR PANEL

Fault Wiring ไฟแสดงผลการตรวจสอบระบบการเดินสายไฟภายในอาคารที่ต่อเข้า UPS

Battery Extension Port (option) พอร์ตสำหรับต่อตู้แบตเตอรี่เพิ่ม เพื่อเพิ่มระยะเวลาการจ่ายไฟสำรองให้มากขึ้น

Input Breaker อุปกรณ์ป้องกันการใช้กระแสไฟฟ้าเกินกำลังหรือกระแสไฟฟ้าลัดวงจรทางด้านขาเข้า

AC Input เต้ารับไฟ/ขั้วต่อสำหรับต่อเข้ากับแหล่งจ่ายไฟ AC

Dip Switch สวิตช์สำหรับตั้งระบบ No load shutdown

RS232-PC พอร์ตสำหรับเชื่อมต่อสายสัญญาณ RS-232 ไปยังคอมพิวเตอร์ เพื่อสื่อสารกับซอฟต์แวร์ Easy-Mon X

Surge Protection for Tel./LAN line พอร์ตสำหรับเสียบสายโทรศัพท์หรือสาย LAN เพื่อป้องกันไฟกระชากแรงดันสูงชั่วขณะเข้าสู่เครื่อง

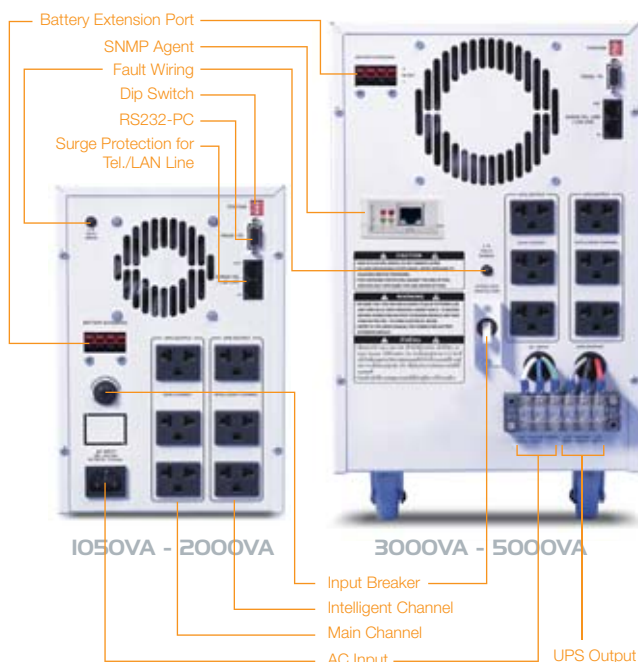
UPS Output: Main Channel เต้าจ่ายไฟหลักที่ต่อเชื่อมกับระบบจ่ายไฟสำรองของ UPS ตลอดเวลา

UPS Output: Intelligent Channel เต้าจ่ายไฟรองที่ผู้ใช้สามารถจัดการและควบคุมการจ่ายไฟได้ด้วยการตั้งค่าใน Easy-Mon X

UPS Output ขั้วต่อสำหรับจ่ายไฟสำรองไปยังอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ

SNMP Agent (option) สำหรับต่อสาย LAN เข้ากับระบบเครือข่าย เพื่อดูข้อมูลและสถานะทางไฟฟ้าของ UPS ผ่าน SNMP/HTTP ได้

TOWER TYPE



RACK MOUNT TYPE



ULTRA SINE Rack Mount 3U



ULTRA SINE Rack Mount 5U



ซอฟต์แวร์อัจฉริยะสำหรับตรวจสอบและควบคุมการทำงานของ UPS

- แสดงสถานะทางไฟฟ้า, การทำงานของ UPS, ระยะเวลาการจ่ายไฟฟ้าสำรองแบบกราฟฟิค
- ตั้งเวลาปิด-เปิดคอมพิวเตอร์และ UPS ล่วงหน้าได้
- ตั้งเวลาทดสอบ UPS ล่วงหน้าได้
- ตั้งค่าบันทึกไฟล้นอัตโนมัติและเลือกวิธีการปิดคอมพิวเตอร์ได้
- เก็บบันทึกรายละเอียดเหตุการณ์ทางไฟฟ้าต่างๆ และสามารถตรวจสอบข้อมูลย้อนหลังได้ (Event Log and Data Log)



BACKUP TIME

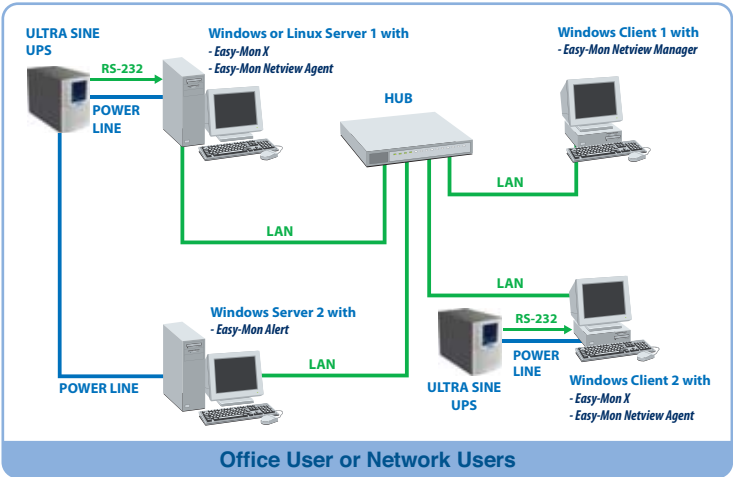
รุ่น		VA/Watt	ระยะเวลาการจ่ายไฟฟ้าสำรอง (นาทีก)	ระยะเวลาประจุแบตเตอรี่ (ชั่วโมง)	กระแสไฟฟ้าที่ใช้ในการประจุ (แอมแปร์)	แบตเตอรี่ภายใน UPS (ขนาด x จำนวน)	ENERGY PACK	
							ขนาด x จำนวนแบตเตอรี่	รหัส x จำนวนเครื่อง
USC 1050	SB	1050VA/630W	3 min.	3 hours	1A	[12V 7Ah] x 2	-	-
	ST*		12 min.	3 - 4 hours	1A	[12V 7Ah] x 4	-	-
	MX		30 min.	3 - 4 hours	2A	-	[12V 7Ah] x 8	[USB 0708] x 1
	LX		60min.	4 - 6 hours	5A	-	[12V 7Ah] x 16	[USB 0708] x 2
	CON		240 min.	5 - 7 hours	10A	-	[12V 17Ah] x 16	[USB 1708] x 2
USC 1050RM	ST*	1050VA/630W	12 min.	3 - 4 hours	1A	[12V 7Ah] x 4	-	-
	MX		30 min.	3 - 4 hours	2A	-	[12V 7Ah] x 8	[USB 0708RM] x 1
	LX		60min.	4 - 6 hours	5A	-	[12V 7Ah] x 16	[USB 0708RM] x 2
	CON		240 min.	5 - 7 hours	10A	-	[12V 17Ah] x 16	[USB 1708RM] x 2
USC 1600	ST*	1600VA/960W	5 min.	3 - 4 hours	1A	[12V 7Ah] x 4	-	-
	MX		40 min.	3 - 4 hours	3A	-	[12V 17Ah] x 8	[USB 1708] x 1
	LX		60min.	4 - 6 hours	7A	-	[12V 17Ah] x 12	[USB 1712] x 1
	CON		300 min.	6 - 9 hours	15A	-	[12V 150Ah] x 4	[USB 15004] x 1
USC 1600RM	ST*	1600VA/960W	5 min.	3 - 4 hours	1A	[12V 7Ah] x 4	-	-
	MX		40 min.	3 - 4 hours	3A	-	[12V 17Ah] x 8	[USB 1708RM] x 1
	LX		60min.	4 - 6 hours	7A	-	[12V 17Ah] x 12	[USB 1704RM] x 1
	CON		300 min.	6 - 9 hours	15A	-	[12V 150Ah] x 4	[USB 1708RM] x 1
USC 2000	ST*	2000VA/1200W	5 min.	3 - 4 hours	1A	[12V High rate] x 4	-	-
	MX		10 min.	3 - 4 hours	2A	-	[12V 7Ah] x 8	[USB 0708] x 1
	LX		30min.	4 - 6 hours	7A	-	[12V 17Ah] x 8	[USB 1708] x 1
	CON		270 min.	6 - 9 hours	20A	-	[12V 150Ah] x 4	[USB 15004] x 1
USC 2000RM	ST*	2000VA/1200W	5 min.	3 - 4 hours	1A	[12V High rate] x 4	-	-
	MX		10 min.	3 - 4 hours	2A	-	[12V 7Ah] x 8	[USB 0708RM] x 1
	LX		30min.	4 - 6 hours	7A	-	[12V 17Ah] x 8	[USB 1708RM] x 1
	CON		270 min.	6 - 9 hours	20A	-	[12V 150Ah] x 4	[USB 15004RM] x 1
USC 3000	ST*	3000VA/1800W	8 min.	3 - 4 hours	2A	[12V 7 Ah] x 8	-	-
	MX		30 min.	4 - 6 hours	5A	-	[12V 17Ah] x 12	[USB 1712] x 1
	LX		60min.	5 - 7 hours	10A	-	[12V 17Ah] x 16	[USB 1708] x 2
USC 3000RM	ST*	3000VA/1800W	8 min.	3 - 4 hours	2A	-	[12V 7 Ah] x 8	[USB 0708RM] x 1
	MX		30 min.	4 - 6 hours	5A	-	[12V 17Ah] x 12	[USB 1704RM] x 1
	LX		60min.	5 - 7 hours	10A	-	[12V 17Ah] x 16	[USB 1708RM] x 1
USC 5000	ST*	5000VA/3000W	5 min.	3 - 4 hours	3A	[12V 7 Ah] x 12	-	-
USC 5000RM	ST*	5000VA/3000W	5 min.	3 - 4 hours	3A	-	[12V 7 Ah] x 12	[USB 0712RM] x 1

* ST = ผลิตภัณฑ์รุ่นมาตรฐาน

รหัส ENERGY PACK	ชนิดแบตเตอรี่	แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง	กระแสไฟฟ้าสูงสุด	จำนวนแบตเตอรี่	ขนาดตู้แบตเตอรี่
USB 0708	SLA 12 V 7Ah	48 V	14 Ah	8	17.0 x 25.0 x 50.0 cm.
USB 1704	SLA 12 V 17Ah	48 V	17 Ah	4	17.0 x 25.0 x 50.0 cm.
USB 1708	SLA 12 V 17Ah	48 V	34 Ah	8	24.0 x 40.0 x 60.0 cm.
USB 1712	SLA 12 V 17Ah	48 V	51 Ah	12	24.0 x 40.0 x 60.0 cm.
USB 15004	SLA 12 V 150Ah	48 V	150 Ah	4	60.0 x 85.0 x 65.5 cm.
USB 0708RM	SLA 12 V 7Ah	48 V	14 Ah	8	48.2 x 13.0 x 45.0 cm.
USB 0712RM	SLA 12 V 7Ah	48 V	21 Ah	12	48.2 x 22.0 x 50.0 cm.
USB 1704RM	SLA 12 V 17Ah	48 V	17 Ah	4	48.2 x 22.0 x 50.0 cm.
USB 1708RM	SLA 12 V 17Ah	48 V	34 Ah	8	48.2 x 22.0 x 50.0 cm.
USB 15004RM	SLA 12 V 150Ah	48 V	150 Ah	4	48.2 x 22.0 x 50.0 cm.

คุณสมบัติเมื่อใช้งาน Easy-Mon X ร่วมกับ Plug-in

- ดูข้อมูลทางไฟฟ้าและสถานการณ์ทางไฟฟ้าต่างๆ ของ UPS ผ่านระบบเครือข่าย LAN/WAN (Easy-Mon NetView Agent)
- แสดงข้อมูลและรายงานสถานการณ์ทางไฟฟ้าต่างๆ ของ UPS โดยสามารถตรวจสอบข้อมูลผ่านทางคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมโยงผ่าน TCP/IP ได้พร้อมกันถึง 256 เครื่อง (Easy-Mon NetView Manager)
- แจ้งเตือนไปยังคอมพิวเตอร์ภายในระบบเครือข่าย เมื่อเกิดปัญหาทางไฟฟ้ากับเซิร์ฟเวอร์ เพื่อให้ผู้ใช้คอมพิวเตอร์ภายในระบบเครือข่าย สามารถบันทึกไฟล์ข้อมูลบนเซิร์ฟเวอร์และโคลนเอาต์ได้อย่างปลอดภัย (Easy-Mon Alert)
- แสดงกราฟข้อมูลทางไฟฟ้าแบบ Real-time และแสดงกราฟข้อมูลทางไฟฟ้าแบบย้อนหลังได้ (Easy-Mon Data Viewer)



Easy-Mon X สามารถใช้งานบนระบบเครือข่ายที่ใช้ระบบปฏิบัติการต่างกันได้
Microsoft Windows 2000/NT/XP, Linux (Redhat 7.0, 7.1, 7.2 / Mandrake 8.0, 8.1, 8.2) และ Unix (HP, SUN, Solaris)
โปรดตรวจสอบรายละเอียดของระบบปฏิบัติการได้ที่เว็บไซต์ www.leonics.com

LEONICS® ULTRA SINE Series :: Line Interactive UPS with Stabilizer :: Microprocessor Control and Pure Sine Wave UPS ::



ข้อมูลจำเพาะ (SPECIFICATION)	USC I050	USC I600	USC 2000	USC 3000	USC 5000	USC I050 RM	USC I600 RM	USC 2000 RM	USC 3000 RM	USC 5000 RM	
กำลังไฟฟ้า (Pf = 0.6)	1050 VA (630 W)	1600 VA (960 W)	2000 VA (1200 W)	3000 VA (1800 W)	5000 VA (3000 W)	1050 VA (630 W)	1600 VA (960 W)	2000 VA (1200 W)	3000 VA (1800 W)	5000 VA (3000 W)	
อินพุต											
แรงดันไฟฟ้าขาเข้าในโหมดปรับแรงดันไฟฟ้า	-35% ถึง +25% ของแรงดันไฟฟ้าปกติ (เพิ่มเป็น +30% ด้วยซอฟต์แวร์ Easy-Mon X)				-25% ถึง +25% ของแรงดันไฟฟ้าขาเข้าปกติ	-35% ถึง +25% ของแรงดันไฟฟ้าปกติ (เพิ่มเป็น +30% ด้วยซอฟต์แวร์ Easy-Mon X)				-25% ถึง +25% ของแรงดันไฟฟ้าขาเข้าปกติ	
แรงดันไฟฟ้าขาเข้าปกติ	220, 230, 240 Vac (ไฟฟ้า 1 เฟส), 50 / 60 Hz ± 6% (ตรวจสอบอัตโนมัติ)					220, 230, 240 Vac (ไฟฟ้า 1 เฟส), 50 / 60 Hz ± 6% (ตรวจสอบอัตโนมัติ)					
เอาต์พุต											
แรงดันไฟฟ้าขาออกในโหมดจ่ายไฟสำรอง (คลื่นขายน้)	±1% ของแรงดันไฟฟ้าขาเข้าปกติ					±1% ของแรงดันไฟฟ้าขาเข้าปกติ					
ความถี่ไฟฟ้าขาออกในโหมดจ่ายไฟสำรอง	50 / 60 Hz ± 0.1% (ความผิดเพี้ยนของรูปคลื่นขายน้ < 3%)					50 / 60 Hz ± 0.1% (ความผิดเพี้ยนของรูปคลื่นขายน้ < 3%)					
แรงดันไฟฟ้าขาออกในโหมด (คลื่นขายน้)	±10% ของแรงดันไฟฟ้าปกติ หรือสามารถเลือกระดับแรงดันไฟฟ้าได้ด้วยซอฟต์แวร์ Easy-Mon X					±10% ของแรงดันไฟฟ้าปกติ หรือสามารถเลือกระดับแรงดันไฟฟ้าได้ด้วยซอฟต์แวร์ Easy-Mon X					
ระบบปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ	Buck / Double Boost				Buck / Boost	Buck / Double Boost				Buck / Boost	
ระยะเวลาในการโอนย้ายแหล่งจ่ายไฟ	0.5 ถึง 4 มิลลิวินาที					0.5 ถึง 4 มิลลิวินาที					
ระบบป้องกันการใช้เกินกำลัง	โหมดจ่ายไฟสำรอง: ป้องกันด้วยระบบจำกัดกระแสไฟฟ้าภายใน, โหมดปรับแรงดันไฟฟ้า: ป้องกันด้วยเบรกเกอร์ที่สามารถ Reset ได้					โหมดจ่ายไฟสำรอง: ป้องกันด้วยระบบจำกัดกระแสไฟฟ้าภายใน, โหมดปรับแรงดันไฟฟ้า: ป้องกันด้วยเบรกเกอร์ที่สามารถ Reset ได้					
ระบบป้องกันไฟกระชากและกรองสัญญาณ											
ระดับพลังงานไฟกระชาก, กระแสไฟสูงสุด	170 จูล, 8000 แอมป์ x 3 (L-N, L-G, N-G)					170 จูล, 8000 แอมป์ x 3 (L-N, L-G, N-G)					
ระยะเวลาในการตอบสนอง	ตอบสนองอย่างรวดเร็ว ใช้เวลาน้อยกว่า < 25 นาโนวินาที					ตอบสนองอย่างรวดเร็ว ใช้เวลาน้อยกว่า < 25 นาโนวินาที					
ระบบกรองสัญญาณรบกวนในโหมดปกติ	กรองสัญญาณรบกวน EMI / RFI ตลอดเวลา					กรองสัญญาณรบกวน EMI / RFI ตลอดเวลา					
ระดับพลังงานไฟกระชากในสายโทรศัพท์	28.5 จูล, 3600 แอมป์ (RJ45 PIN 4, 5)					28.5 จูล, 3600 แอมป์ (RJ45 PIN 4, 5)					
ระบบป้องกันไฟ LAN (10 Base T)	RJ45 PIN 1, 2, 3, 6					RJ45 PIN 1, 2, 3, 6					
สภาวะแวดล้อม											
สภาวะแวดล้อมขณะใช้งาน	ความชื้น 0 - 95% (ไม่มีไอน้ำ), อุณหภูมิ 0 ถึง +45 องศาเซลเซียส (32 ถึง 113 องศาฟาเรนไฮต์)					ความชื้น 0 - 95% (ไม่มีไอน้ำ), อุณหภูมิ 0 ถึง +45 องศาเซลเซียส (32 ถึง 113 องศาฟาเรนไฮต์)					
สัญญาณเสียงรบกวน	น้อยกว่า 40 เดซิเบลแอมป์ ที่ระยะ 1 เมตร					น้อยกว่า 40 เดซิเบลแอมป์ ที่ระยะ 1 เมตร					
ลักษณะทางกายภาพ											
ชนิดของเต้ารับไฟ	IEC 320 C 14				ขั้วต่อ (Terminal block)	IEC 320 C14			ขั้วต่อ (Terminal block)		
จำนวนเต้าจ่ายไฟสำรอง	6				6 + ขั้วต่อ	6			6 + ขั้วต่อ		
ขนาด (กว้าง x สูง x ลึก) หน่วยเป็น เซนติเมตร	17.0 x 25.0 x 50.0				24.0 x 41.0 x 60.0	48.2 x 14.0 x 50.0			[48.2x22x50]+[48.2x14x50] [48.2x22.0x50.0] x 2		
น้ำหนักสุทธิ หน่วยเป็น กิโลกรัม	25.1 (55.34)	28.0 (61.73)	33.1 (72.97)	52.0 (114.64)	60.0 (132.30)	30.5 (67.24)	34.0 (74.95)	36.0 (79.37)	66.0 (145.50)	81.5 (179.67)	
น้ำหนักรวมกล่องบรรจุ หน่วยเป็น กิโลกรัม	27.1 (59.74)	30.0 (66.13)	35.1 (77.38)	57.0 (125.66)	65.0 (143.30)	32.5 (71.65)	36.0 (79.37)	38.0 (83.77)	70.0 (154.32)	85.5 (188.49)	
แบตเตอรี่											
ชนิด	กรดตะกั่วปิดผนึกแบบไม่ต้องดูแลรักษา ผู้ใช้งานสามารถถอดเปลี่ยนเองได้ โดยไม่ต้องเปิดเครื่อง					กรดตะกั่วปิดผนึกแบบไม่ต้องดูแลรักษา ผู้ใช้งานสามารถถอดเปลี่ยนเองได้ โดยไม่ต้องเปิดเครื่อง					
จำนวน x ขนาด	4 x 12 V 7 Ah (4 x 12 V High Rate)		4 x 12 V High Rate	8 x 12 V 7 Ah	12 x 12 V 7 Ah	4 x 12 V 7 Ah (4 x 12 V High Rate)		4 x 12 V High Rate	8 x 12 V 7 Ah	12 x 12 V 7 Ah	
ระยะเวลาในการประจุแบตเตอรี่ 80 %	น้อยกว่า 3 ชั่วโมง					น้อยกว่า 3 ชั่วโมง					
ระบบบริหารแบตเตอรี่	ระบบแจ้งเตือนการเปลี่ยนแบตเตอรี่ด้วยสัญญาณไฟและเสียง					ระบบแจ้งเตือนการเปลี่ยนแบตเตอรี่ด้วยสัญญาณไฟและเสียง					
ระบบการแจ้งเตือน											
หน้าปัดแสดงผล	สถานะของ UPS, การเปลี่ยนแบตเตอรี่, การทำงานผิดพลาด, ระดับแรงดันไฟฟ้าขาเข้า, ระดับพลังงานในแบตเตอรี่, ระดับการใช้พลังงานไฟฟ้า, การใช้ไฟฟ้าเกินกำลัง, สถานะของเต้าจ่ายไฟหลักและเต้าจ่ายไฟรอง, ความถี่ไฟฟ้าผิดปกติ, อุณหภูมิสูง/สูงผิดปกติ					สถานะของ UPS, การเปลี่ยนแบตเตอรี่, การทำงานผิดพลาด, ระดับแรงดันไฟฟ้าขาเข้า, ระดับพลังงานในแบตเตอรี่, ระดับการใช้พลังงานไฟฟ้า, การใช้ไฟฟ้าเกินกำลัง, สถานะของเต้าจ่ายไฟหลักและเต้าจ่ายไฟรอง, ความถี่ไฟฟ้าผิดปกติ, อุณหภูมิสูง/สูงผิดปกติ					
สัญญาณเสียงเตือน	การทำงานในโหมดจ่ายไฟสำรอง, แบตเตอรี่พลังงานต่ำ, UPS ใช้ไฟเกินกำลัง, เปลี่ยนแบตเตอรี่, อุณหภูมิสูง/สูงผิดปกติ					การทำงานในโหมดจ่ายไฟสำรอง, แบตเตอรี่พลังงานต่ำ, UPS ใช้ไฟเกินกำลัง, เปลี่ยนแบตเตอรี่, อุณหภูมิสูง/สูงผิดปกติ					
การเชื่อมโยงสื่อสารกับคอมพิวเตอร์											
การเชื่อมโยงผ่านพอร์ต DB-9	พอร์ตเชื่อมต่อสัญญาณแบบอนุกรมสามารถต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์, เวอร์คสเสกชั่น หรือเซิร์ฟเวอร์ สำหรับสั่งปิดระบบโดยอัตโนมัติ					พอร์ตเชื่อมต่อสัญญาณแบบอนุกรมสามารถต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์, เวอร์คสเสกชั่น หรือเซิร์ฟเวอร์ สำหรับสั่งปิดระบบโดยอัตโนมัติ					
	ใช้งานร่วมกับซอฟต์แวร์ Easy-Mon X					ใช้งานร่วมกับซอฟต์แวร์ Easy-Mon X					
การเชื่อมโยงกับระบบเครือข่าย SNMP / HTTP	อุปกรณ์เสริม จำหน่ายแยกจาก UPS (ติดตั้งภายใน UPS / ภายนอก UPS)					อุปกรณ์เสริม จำหน่ายแยกจาก UPS (ติดตั้งภายใน UPS / ภายนอก UPS)					
มาตรฐาน											
ออกแบบตามมาตรฐาน	EN 50091-1, EN 50091-2, EN 55022 (B), EN 61000-4-2, IEC 62040-1, IEC 62040-2, IEC 61000-4-2, IP21, TIS 1291-2545					EN 50091-1, EN 50091-2, EN 55022 (B), EN 61000-4-2, IEC 62040-1, IEC 62040-2, IEC 61000-4-2, IP21, TIS 1291-2545					
ระยะเวลาในการจ่ายไฟสำรอง (นาฬิกา)	VA	USC I050	USC I600	USC 2000	USC 3000	USC 5000	USC I050 RM	USC I600 RM	USC 2000 RM	USC 3000 RM	USC 5000 RM
Compaq Pressario	90	260 นาที	260 นาที	280 นาที	663 นาที	995 นาที	260 นาที	260 นาที	280 นาที	663 นาที	995 นาที
Cabletron MMAC - 8	210	95 นาที	95 นาที	120 นาที	223 นาที	335 นาที	95 นาที	95 นาที	120 นาที	223 นาที	335 นาที
Pentium system w/VGA	270	74 นาที	74 นาที	93 นาที	174 นาที	260 นาที	74 นาที	74 นาที	93 นาที	174 นาที	260 นาที
Dell PowerEdge 4200	360	49 นาที	49 นาที	70 นาที	110 นาที	166 นาที	49 นาที	49 นาที	70 นาที	110 นาที	166 นาที
Dell PowerEdge 6100	480	37 นาที	37 นาที	50 นาที	83 นาที	124 นาที	37 นาที	37 นาที	50 นาที	83 นาที	124 นาที
IBM Netfinity	600	25 นาที	25 นาที	38 นาที	66 นาที	99 นาที	25 นาที	25 นาที	38 นาที	66 นาที	99 นาที
2X HP NetServer LH/LX	750	20 นาที	20 นาที	31 นาที	47 นาที	70 นาที	20 นาที	20 นาที	31 นาที	47 นาที	70 นาที
6X Compaq Prosignias	960	16 นาที	16 นาที	21 นาที	37 นาที	55 นาที	16 นาที	16 นาที	21 นาที	37 นาที	55 นาที
3X IBM PC Server 500/700 series	1,200	-	11 นาที	15 นาที	25 นาที	44 นาที	-	11 นาที	15 นาที	25 นาที	44 นาที
3X Compaq Proliant 5000/6000/7000 Server	1,800	-	-	8 นาที	17 นาที	25 นาที	-	-	8 นาที	17 นาที	25 นาที
HP 9000 V2250 Server	3,000	-	-	-	6 นาที	13 นาที	-	-	-	6 นาที	13 นาที

● รายละเอียดและข้อมูลจำเพาะภายในเอกสารนี้ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ● ซอฟต์แวร์ Easy-Mon X ออกแบบมาให้ใช้กับระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 2000/NT/XP โปรดตรวจสอบรายละเอียดของระบบปฏิบัติการที่สามารถใช้งานร่วมกับซอฟต์แวร์ Easy-Mon X ที่ www.leonics.com LEN.BRO.UPS.093 Rev.7.00/2013