

# MEGA II

เครื่องสำรองไฟฟ้าพร้อมระบบปรับแรงดันอัตโนมัติ



## Line interactive ups with stabilizer

850VA / 325W

900VA / 390W

1000VA / 480W

1100VA / 550W



### SMART BATTERY

แบตเตอรี่แท่งชนิดพิเศษ ทั้ง High Rate สำรองไฟฟ้าได้มากขึ้นถึง 10% ทำให้มีเวลาทำงานได้อย่างต่อเนื่องและเพียงพอ ในการบันทึกข้อมูลรวมทั้งการปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ได้อย่างสมบูรณ์



### MICROPROCESSOR CONTROLLED

ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ สามารถป้องกันปัญหา ไฟฟ้าดับ, ไฟตก, ไฟเกิน, ไฟกระชาก และแรงดันไฟฟ้าสูงชั่วขณะได้รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ



### AC SURGE PROTECTION

ระบบป้องกันแรงดันไฟฟ้าสูงเกินชั่วขณะที่จะเข้ามาทางสายไฟฟ้าทำให้มันใจได้ว่าเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณจะยังคงทำงานได้อย่างปลอดภัย



### BUCK / DOUBLE BOOST STABILIZER

ระบบปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติที่มีประสิทธิภาพ ปรับสภาพแรงดันไฟฟ้าในสภาวะไฟตกหรือไฟเกินให้คงที่สม่ำเสมอ



### OVER-LOAD PROTECTION

ระบบป้องกันการต่อโหลดใช้งานเกินกำลัง มีการแจ้งเตือนด้วยหลอดไฟด้านหน้าเครื่องและเสียง Alarm



### SILENCE ALARM

สวิตช์หยุดเสียงเตือนเมื่อไฟฟ้ามดับ

Model		ME850	ME900	ME1000	ME1100
พิกัดกำลังไฟฟ้า	วีเอ/วัตต์	850VA/325W	900VA/390W	1000VA/480W	1100VA/550W
การใช้งาน	คอมพิวเตอร์*	1 PC	1 PC + Printer	2 PC	2 PC + Printer
เทคโนโลยี	ระบบ UPS	Line Interactive UPS with Stabilizer			
	ระบบควบคุม	Microprocessor controlled			
	ระบบปรับแรงดันไฟฟ้า	Buck/Double Boost			
ระบบไฟฟ้ายาเข้า	แรงดันไฟฟ้ายาเข้า	220 โวลต์ -34%, +32% (145-290 Vac)			
	ความถี่ไฟฟ้ายาเข้า	50/60 เฮิรตซ์ ±10% (ตรวจสอบอัตโนมัติ)			
ระบบไฟฟ้ายาออก	โหมคปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ	200 - 255 โวลต์			
	โหมคสำรองไฟฟ้า	220 โวลต์ ±3% (213.4-226.6 Vac)			
	ความถี่ไฟฟ้ายาออก	50/60 เฮิรตซ์ ±0.5%			
	รูปคลื่นไฟฟ้ายาออก	โหมคปรับแรงดันไฟฟ้า: รูปคลื่นไซน์, โหมคสำรองไฟฟ้า: รูปคลื่นใกล้เคียงไซน์			
	เวลาการโอนย้ายแรงดันไฟฟ้า	2-6 มิลลิวินาที			
	พิกัดโหลดไฟฟ้ายาเข้า	101-120% ร้องเตือนโหลดเกินกำลังเป็นเวลา 30 วินาที เครื่องหยุดทำงานอัตโนมัติ			
ระบบป้องกัน	ไฟฟ้ายาจัดจรงทางด้านยาออก	หยุดการทำงานของเครื่องอัตโนมัติและเสียงเตือน			
	การใช้ไฟฟ้ายาเข้า	ป้องกันด้วย FUSE 6A 250V			
	ปิดเครื่องอัตโนมัติ	ปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อไม่มีโหลดต่อใช้งาน โหมคสำรองไฟฟ้า(Optional)			
	อัตราการคายพลังงานไฟฟระชาค	320 จูล ภายใน 2 มิลลิวินาที (IC = 6500 แอมป์)			
	อัตรากำลังไฟฟ้าไฟฟระชาคสูงสุด	1,000,000 วัตต์ ภายใน 100 ไมโครวินาที			
	ระบบป้องกันแบคเตอร์รี่	แรงดันแบคเตอร์รี่สูง, แรงดันแบคเตอร์รี่ต่ำ			
	ระดับเสียงรบกวน	<40 เดซิเบล ที่ระยะ 1 เมตร			
	ชนิดแบคเตอร์รี่	แบคเตอร์รี่ตะกั่วกรดแบบปิดผนึก โดยไม่ต้องดูแลรักษาตลอดอายุการใช้งาน			
แบคเตอร์รี่	เวลาในการสำรองไฟฟ้า	15-40 นาที (ขึ้นอยู่กับปริมาณโหลด)			
	ระบบป้องกันประจุและคายแบคเตอร์รี่	ระบบประจุแบคเตอร์รี่เกินและการคายประจุเกิน			
	การประจุแบคเตอร์รี่	ระบบประจุแบคเตอร์รี่แบบ Boost/Float charge			
	เวลาในการประจุแบคเตอร์รี่	90% หลังจากประจุแบคเตอร์รี่เป็นเวลา 3-6 ชั่วโมง			
ปลั๊กจ่ายไฟ	ปลั๊กจ่ายไฟสำรองและปลั๊กป้องกันไฟฟระชาคแบบ Universal (ใช้งานได้ทั้งขากลมและขาแบน)	3 ปลั๊กสำรองไฟและ 1 ปลั๊กเครื่องพิมพ์			
คุณสมบัติอื่น	ฟังก์ชัน	โหลดเกิน, เปิดเครื่องจากแหล่งไฟ DC, สวิตช์ปิดเสียงเตือน, สวิตช์ทดสอบการสำรองไฟฟ้า, สภาวะเครื่องผิดปกติ			
ระบบแสดงผล	หลอดไฟแสดงผล LED	สภาวะปกติ (Normal), สำรองไฟฟ้า (Backup), โหลดเกิน (Overload), แบคเตอร์รี่ต่ำ (Low battery) และสภาวะผิดปกติ (Fault)			
ระบบแจ้งเตือน	โหมคสำรองไฟฟ้า	เสียงเตือนทุกๆ 10 วินาที			
	แรงดันแบคเตอร์รี่ต่ำ	เสียงเตือนทุกๆ 1 วินาที			
	โหลดเกิน	เสียงเตือนดังต่อเนื่อง			
	สภาวะผิดปกติ	เสียงเตือนดังต่อเนื่อง			
สภาพแวดล้อม	อุณหภูมิ	0-45 องศาเซลเซียส			
	ความชื้น	0-90% โดยไม่มีการกลั่นตัว			
ลักษณะทางกายภาพ	ขนาด (กว้างxยาวxสูง) มิลลิเมตร	98x255x140		98x300x140	
	น้ำหนักสุทธิ (กิโลกรัม)	4.0	4.2	4.8	5.0
มาตรฐาน	มาตรฐานผลิตภัณฑ์	มอก.1291 เล่ม1-2553, เล่ม2-2553, เล่ม3-2555 : C1, CE : IEC 62040 QMS by ISO 9001, ISO 14001			