

# MEGA II Plus

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

สวิตช์หยุดเสียงเตือนเมื่อไฟฟ้าดับ

Model		ME850P	ME900P	ME1000P	ME1100P
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			
	การใช้ไฟฟ้ายาเกินกำลัง	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			
	ระบบป้องกันแบตเตอรี่	แรงดันแบตเตอรี่สูง, แรงดันแบตเตอรี่ต่ำ			
	ระดับเสียงรบกวน	<40 เดซิเบล ที่ระยะ 1 เมตร			
	ชนิดแบตเตอรี่	แบตเตอรี่ตะกั่วกรดแบบปิดผนึก โดยไม่ต้องดูแลรักษาตลอดอายุการใช้งาน			
แบตเตอรี่	เวลาในการสำรองไฟฟ้า	15-40 นาที (ขึ้นอยู่กับปริมาณโหลด)			
	ระบบป้องกันประจุและคายแบตเตอรี่	ระบบประจุแบตเตอรี่เกินและการคายประจุเกิน			
	การประจุแบตเตอรี่	ระบบประจุแบตเตอรี่แบบ Boost/Float charge			
	เวลาในการประจุแบตเตอรี่	90% หลังจากประจุแบตเตอรี่เป็นเวลา 3-6 ชั่วโมง			
	ปลั๊กจ่ายไฟ	ปลั๊กจ่ายไฟสำรองและปลั๊กป้องกันไฟฟระชาคแบบ Universal (ใช้งานได้ทั้งขากลมและขาแบน)	3 ปลั๊กสำรองไฟและ 1 ปลั๊กเครื่องพิมพ์		
คุณสมบัติอื่น	ฟังก์ชัน	โหลดเกิน, เปิดเครื่องจากแหล่งไฟ DC, สวิตช์ปิดเสียงเตือน, สวิตช์ทดสอบการสำรองไฟฟ้า, สภาวะเครื่องผิดปกติ			
ระบบแสดงผล	จอแสดงผล LCD	แรงดันไฟฟ้ายาเข้า, แรงดันไฟฟ้ายาออก, ระดับแบตเตอรี่, ระดับการะโหลด สภาวะปกติ (Normal), สำรองไฟฟ้ายา (Backup), โหลดเกิน (Overload), แบตเตอรี่ต่ำ (Low battery) และสภาวะผิดปกติ (Fault)			
ระบบแจ้งเตือน	โหมคสำรองไฟฟ้า	เสียงเตือนทุกๆ 10 วินาที			
	แรงดันแบตเตอรี่ต่ำ	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			