



เครื่องสำรองไฟฟ้าพร้อมระบบปรับแรงดันอัตโนมัติ

EWAVETM



Line Interactive ups with Stabilizer **LED**

850VA / 325W
900VA / 400W
1000VA / 480W
1100VA / 550W
1250VA / 750W
1600VA / 960W
2000VA / 1200W



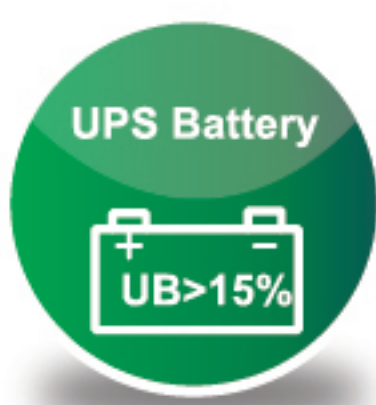
MICROPROCESSOR CONTROLLED

ควบคุมการทำงานด้วยระบบ
ไมโครโปรเซสเซอร์ สามารถ
ป้องกันปัญหา ไฟฟ้าดับ,
ไฟตก, ไฟเกิน, ไฟกระชาก
และแรงดันไฟฟ้าสูงช่วงขณะได้
รวดเร็วอย่างมีประสิทธิภาพ



BUCK - BOOST STABILIZER

ระบบปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ
Buck - Boost Stabilizer
ที่มีประสิทธิภาพ ปรับสภาพ
แรงดันไฟฟ้าในสภาวะไฟตก
หรือไฟเกินให้คงที่สม่ำเสมอ



SMART BATTERY

แบตเตอรี่แท่งชนิดพิเศษ
ทั้ง High Rate สำรองไฟฟ้า
ได้มากขึ้นถึง 10% ทำให้มี
เวลาทำงานได้อย่างต่อเนื่องและ
เพียงพอในการบันทึกข้อมูลรวม
ถึงการปิดเครื่องคอมพิวเตอร์
ได้อย่างสมบูรณ์



AC / DC Start

พร้อมสำรองไฟฟ้า
AC / DC Start ทุกสภาพการ
ใช้งานพร้อมประจุแบตเตอรี่
ทันทีเมื่อเสียไฟ



AC SURGE PROTECTION

ระบบป้องกันแรงดันไฟฟ้าสูง
เกินช่วงขณะที่เข้ามาทางสาย
ไฟฟ้าทำให้มั่นใจได้ว่าเครื่อง
คอมพิวเตอร์ของคุณจะยังคง
ทำงานได้อย่างปลอดภัย



OVER-LOAD PROTECTION

ระบบป้องกันการระต่อโหลด
ใช้งานเกินกำลัง มีการแจ้ง
เตือนด้วยหลอดไฟ LED
พร้อมเสียงเตือน



มอก.1291
เล่ม 1-2553
เล่ม 2-2553
เล่ม 3-2555



Model S2.0		ME850II	ME900II	ME1000II	ME1100II	ME1250II	ME1600II	ME2000II
พิกัดกำลังไฟฟ้า	วีเอ/วัตต์	850VA/325W	900VA/400W	1000VA/480W	1100VA/550W	1250VA/750W	1600VA/960W	2000VA/1200W
การใช้งาน	คอมพิวเตอร์*	1 PC		1 PC + Printer		2 PC	2 PC + Printer	
เทคโนโลยี	ระบบ UPS	Line Interactive UPS with Stabilizer						
	ระบบควบคุม	Microprocessor controlled						
	ระบบปรับแรงดันไฟฟ้า	AVR / Buck - Boost Stabilizer						
ระบบไฟฟ้าขาเข้า	แรงดันไฟฟ้าขาเข้า	220 โวลต์ ±25% (165-285 Vac)						
	ความถี่ไฟฟ้าขาเข้า	50/60 เฮิรตซ์ ±10% (ตรวจสอบความถี่อัตโนมัติ)						
ระบบไฟฟ้าขาออก	โหมดปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ AVR mode	220 โวลต์ ±10% (198-242Vac)						
	โหมดสำรองไฟฟ้า Back up Mode	220 โวลต์ ±3% (213.4-226.6 Vac)						
	ความถี่ไฟฟ้าขาออก	50/60 เฮิรตซ์ ±0.5%						
	รูปคลื่นไฟฟ้าขาออก	โหมดปรับแรงดันไฟฟ้า: รูปคลื่นไซน์ / โหมดสำรองไฟฟ้า: รูปคลื่นใกล้เคียงไซน์						
	เวลาการโอนย้ายแรงดันไฟฟ้า	2-6 มิลลิวินาที						
	พิกัดโหลดไฟฟ้าเกินกำลัง	101-120% ร้องเตือนโหลดเกินกำลังเป็นเวลา 15 วินาที ก่อนเครื่องหยุดทำงานอัตโนมัติ						
ระบบป้องกัน	ไฟฟ้าลัดวงจรทางด้านขาออก	หยุดการทำงานของเครื่องอัตโนมัติและเสียงเตือน						
	การใช้ไฟฟ้าเกินกำลัง	ป้องกันด้วย Resetable Circuit Breaker ด้วยความสะดวกรวดเร็ว						
	ปิดเครื่องอัตโนมัติ (Low Battery Shutdown)	สำรองไฟฟ้าต่อเนื่องกระทั่งปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อแบตเตอรี่ต่ำ						
	อัตราการคายพลังงานไฟกระชาก	SPD 300Vac 125 จูล ภายใน 2 มิลลิวินาที (Imax = 4500A)						
	อัตรากำลังไฟฟ้าไฟกระชากสูงสุด	Indoor : UL1449 Cat.A,B / IEC61643 LPZ 3,2 In 3kA at 8/20µsec						
	ระบบป้องกันแบตเตอรี่	แรงดันแบตเตอรี่สูง, แรงดันแบตเตอรี่ต่ำ, Low Battery Shutdown						
	ระดับเสียงรบกวน	<40 เดซิเบล ที่ระยะ 1 เมตร						
แบตเตอรี่	ชนิดแบตเตอรี่	SLA : แบตเตอรี่ตะกั่วกรดแบบปิดผนึก โดยไม่ต้องดูแลรักษาตลอดอายุการใช้งาน						
	เวลาในการสำรองไฟฟ้า	15-40 นาที (ขึ้นอยู่กับปริมาณโหลด)						
	ระบบป้องกันประจุและคายแบตเตอรี่	ระบบประจุแบตเตอรี่เกินและการคายประจุเกิน						
	การประจุแบตเตอรี่	ระบบประจุแบตเตอรี่แบบ Boost / Float Charge						
	เวลาในการประจุแบตเตอรี่	90% หลังจากประจุแบตเตอรี่เป็นเวลา 3-6 ชั่วโมง						
ปลั๊กจ่ายไฟ	ปลั๊กจ่ายไฟสำรองและปลั๊กป้องกันไฟกระชากแบบ Universal (ใช้งานได้ทั้งขากลมและขาแบน)	3 ปลั๊กสำรองไฟและ 1 ปลั๊กเครื่องพิมพ์				6 ปลั๊กสำรองไฟและ 2 ปลั๊กเครื่องพิมพ์		
คุณสมบัติอื่น	ฟังก์ชันเครื่องสำรองไฟฟ้า	ป้องกันปัญหาคุณภาพไฟฟ้าอย่างต่อเนื่อง เปิดเครื่องจากแหล่งไฟสลับหรือแบตเตอรี่ ประจุแบตเตอรี่ทันทีเมื่อเสียไฟ, ทดสอบเครื่องเมื่อเปิดเครื่อง, สภาวะเครื่องผิดปกติ						
ระบบแสดงผล	จอแสดงผล LED	สภาวะปกติ (Normal), สำรองไฟฟ้า (Backup), โหลดเกิน (Overload), แบตเตอรี่ต่ำ (Low battery) และสภาวะผิดปกติ (Fault)						
ระบบแจ้งเตือน	โหมดสำรองไฟฟ้า	เสียงเตือนทุกๆ 10 วินาที						
	แรงดันแบตเตอรี่ต่ำ	เสียงเตือนทุกๆ 1 วินาที						
	โหลดเกิน	เสียงเตือนดังต่อเนื่อง						
	สภาวะผิดปกติ	เสียงเตือนดังต่อเนื่อง						
สภาพแวดล้อม	อุณหภูมิ	0-45 องศาเซลเซียส						
	ความชื้น	RH 0-90% โดยไม่มีการกลั่นตัว						
ลักษณะทางกายภาพ	ขนาด (กว้างxยาวxสูง) มิลลิเมตร	100x300x145			150x340x165			
	น้ำหนักสุทธิ (กิโลกรัม)	4.2	4.2	4.3	4.5	8.0	8.5	10.0
มาตรฐาน	มาตรฐานผลิตภัณฑ์	มอก.1291 เล่ม1-2553, เล่ม2-2553, เล่ม3-2555 : C1, CE : IEC 62040 QMS by ISO 9001, ISO 14001						