

MEGA Plus S2.0

เครื่องสำรองไฟฟ้าพร้อมระบบปรับแรงดันอัตโนมัติ



Line Interactive ups with Stabilizer LED

850VA / 325W

900VA / 400W

1000VA / 480W

1100VA / 550W

1250VA / 750W

1600VA / 960W

2000VA / 1200W



MICROPROCESSOR CONTROLLED

ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ สามารถป้องกันปัญหา ไฟฟ้าดับ, ไฟตก, ไฟเกิน, ไฟกระชาก และแรงดันไฟฟ้าสูงชั่วขณะได้รวดเร็วอย่างมีประสิทธิภาพ



BUCK - BOOST STABILIZER

ระบบปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ Buck - Boost Stabilizer ที่มีประสิทธิภาพ ปรับสภาพแรงดันไฟฟ้าในสภาวะไฟตกหรือไฟเกินให้คงที่สม่ำเสมอ



Smart LCD Display

จอแสดงผลไฟฟ้าแบบ LCD ควบคุมด้วยไมโครโปรเซสเซอร์ เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน ป้องกันปัญหาคุณภาพไฟฟ้าได้อย่างรวดเร็ว



SMART BATTERY

แบตเตอรี่แท่งชนิดพิเศษ ทั้ง High Rate สำรองไฟฟ้าได้มากขึ้นถึง 10% ทำให้มีเวลาทำงานได้อย่างต่อเนื่องและเพียงพอในการบันทึกข้อมูลรวมถึงการปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ได้อย่างสมบูรณ์



AC SURGE PROTECTION

ระบบป้องกันแรงดันไฟฟ้าสูงเกินชั่วขณะที่จะเข้ามาทางสายไฟฟ้าทำให้มั่นใจได้ว่าเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณจะยังคงทำงานได้อย่างปลอดภัย



OVER-LOAD PROTECTION

ระบบป้องกันการต่อโหลดใช้งานเกินกำลัง มีการแจ้งเตือนด้วยหลอดไฟด้านหน้าพร้อมเสียงเตือน

MEGA Plus S2.0

เครื่องสำรองไฟฟ้าพร้อมระบบปรับแรงดันอัตโนมัติ

Model S2.0		ME850P	ME900P	ME1000P	ME1100P	ME1250P	ME1600P	ME2000P
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	ปลั๊กจ่ายไฟฟ้าสำรองและปลั๊กป้องกันไฟกระชากแบบ Universal (ใช้งานได้ทั้งขากลมและขาแบน)	3 ปลั๊กสำรองไฟและ 1 ปลั๊กเครื่องพิมพ์				6 ปลั๊กสำรองไฟและ 2 ปลั๊กเครื่องพิมพ์		
คุณสมบัติอื่น	ฟังก์ชันเครื่องสำรองไฟฟ้า	ป้องกันปัญหาคุณภาพไฟฟ้าอย่างต่อเนื่อง เปิดเครื่องจากแหล่งไฟสลับหรือแบตเตอรี่ ประจุแบตเตอรี่ทันทีเมื่อเสียไฟ, ทดสอบเครื่องเมื่อเปิดเครื่อง, สภาวะเครื่องผิดปกติ						
ระบบแสดงผล	จอแสดงผล LCD	โหมดปรับแรงดันไฟฟ้า (AVR), โหมดสำรองไฟฟ้า (Backup), แบตเตอรี่ต่ำ (Low Battery), โหลดเกิน (Overload), แรงดันไฟฟ้าด้านเข้า / ด้านออก, ระดับแบตเตอรี่, ระดับโหลด 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						

ข้อมูลเฉพาะทางด้านการเชื่อมต่อไปยังทีมงานส่วนหน้า
PC = คอมพิวเตอร์ + ๑๐ LED 17 นิ้ว

CHU-TH.BRO-1.12.UPS.ME-P.Rev1.00/2025

บริษัท ยูโฟติก จำกัด

949 หมู่ 9 ต.ลำโรงเหนือ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10270

โทรศัพท์: 02 186 3010 แฟกซ์: 02 186 3018-9

www.chuphotic.com

E-mail: ups@chuphotic.com

ตัวแทนจำหน่าย :