



µP Line Interactive UPS with Stabilizer



MICROPROCESSOR CONTROLLED:

ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ ทำให้สามารถป้องกันปัญหาทางไฟฟ้าต่างๆได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ



SMART LCD DISPLAY:

จอแสดงผลแบบ LCD ควบคุมโดยไมโครโปรเซสเซอร์ แสดงค่าทางไฟฟ้า และสภาวะการทำงานของเครื่อง ทำให้ง่ายต่อการใช้งาน



BUCK/ DOUBLE BOOST STABILIZER:

ระบบปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติที่มีประสิทธิภาพ สามารถปรับสภาพแรงดันไฟฟ้าในสภาวะไฟตกหรือไฟเกินให้คงที่สม่ำเสมอ



SMART BATTERY UB1275-240W:

แบตเตอรี่แห้งชนิดพิเศษ 12V7.5AH กึ่ง High Rate สามารถสำรองไฟได้มากขึ้นถึง 15% ทำให้มีเวลาในการทำงานได้อย่างต่อเนื่องและเพียงน้อยในการบันทึกข้อมูลรวมทั้งการปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ได้อย่างสมบูรณ์



AUTOMATIC FAST CHARGING:

ระบบชาร์จแบตเตอรี่อัตโนมัติแบบ BOOST/FLOAT สามารถชาร์จแบตเตอรี่เต็มภายในเวลา 3-6 ชม. ในพื้นที่ไฟฟ้าย่อยพร้อมจ่ายไฟสำรองตลอดเวลาและยืดอายุแบตเตอรี่ให้นานขึ้น



AC SURGE PROTECTION:

ระบบป้องกันแรงดันไฟฟ้าสูงเกินช่วงเวลาที่เข้ามาทางสายไฟฟ้าทำให้มั่นใจได้ว่าเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณจะยังคงทำงานได้อย่างปลอดภัย



INTELLIGENT BATTERY MANAGEMENT:

ระบบจัดการแบตเตอรี่อัจฉริยะ ป้องกันการใช้พลังงานและชาร์จแบตเตอรี่เกิน พร้อมตรวจสอบสภาพการทำงาน สร้างความมั่นใจว่า UPS ยังสามารถสำรองไฟฟ้าได้

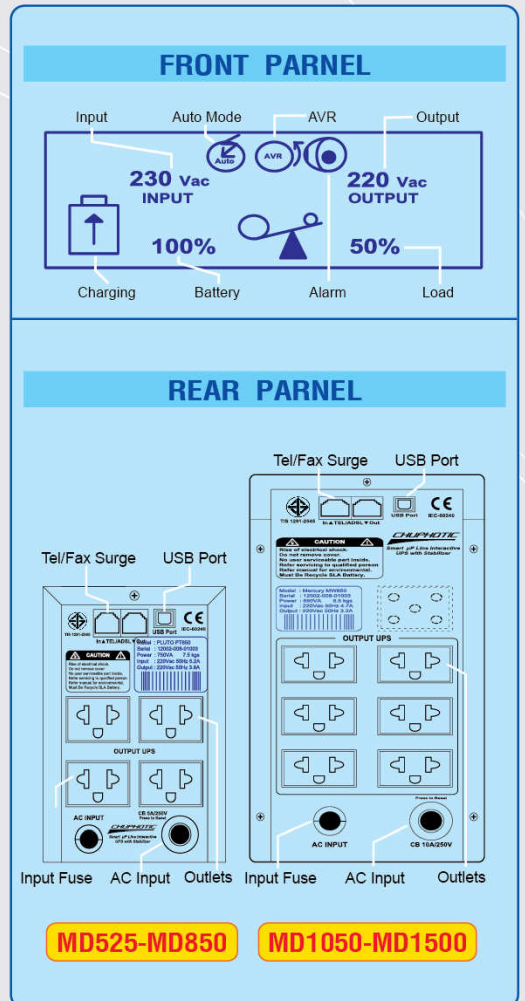


UPSilon 2000:

โปรแกรมตรวจสอบการทำงานของเครื่อง UPS และสภาวะไฟฟ้า โดยเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ผ่าน USB Port

คุณสมบัติเพิ่มเติม

- สามารถรับแรงดันไฟฟ้าเข้าได้กว้างตั้งแต่ 150-285Vac
- ระบบป้องกันการใช้ไฟฟ้าเกินกำลัง (Overload Protection) และไฟฟ้าลัดวงจร (Short Circuit)
- เปิดเครื่องได้จากแหล่งจ่ายไฟฟ้า AC หรือไฟจากแบตเตอรี่
- ระบบป้องกันไฟฟ้าเกินด้วย Circuit Breaker ที่สามารถ Reset ได้
- ปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อพลังงานไฟฟ้าแบตเตอรี่ใกล้หมด
- ระบบป้องกันฟ้าผ่าทางสาย TEL/FAX/ADSL
- จอแสดงผลค่าทางไฟฟ้า และสภาวะการทำงานของเครื่อง (Fully LCD Display)
- ผลิตกันที่มาตรฐาน มอก.1291-2545, IEC-62040, ISO9001:2000
- ปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อไม่มีโหลดต่อใช้งาน (No-load Shutdown)
- ปิดเสียงเตือนเมื่อไฟดับ (Silence Alarm)
- สามารถตั้งโหมดการทำงานแบบ Automatic mode



µP Line Interactive UPS with Stabilizer

Model		MD525	MD650	MD750	MD850	MD1050	MD1200	MD1500
พิกัดกำลังไฟฟ้า	VA/W	525VA/315W	650VA/390W	750VA/450W	850VA/510W	1050VA/630W	1200VA/720W	1500VA/900W
การใช้งาน	คอมพิวเตอร์ต่อพ่วง จอ 17 นิ้ว	1 ชุด	1 ชุด+โมเด็ม	2 ชุด	3 ชุด	4 ชุด	5 ชุด	6 ชุด
	ระบบ UPS	Microprocessor Line Interactive UPS with Stabilizer/Buck-Double Boost						
	แรงดันไฟฟ้าขาเข้า	220 โวลต์ +/-30%						
	ความถี่ไฟฟ้าขาเข้า	50/60 เฮิรตซ์ +/-10% (ตรวจสอบอัตโนมัติ)						
ระบบไฟฟ้าขาออก	โหมคปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ	โหมคปรับแรงดัน 220 โวลต์ +/-10%						
	โหมคสำรองไฟฟ้า	โหมคสำรองไฟ 220 โวลต์ +/-3%						
	ความถี่ไฟฟ้าขาออก	50/60 เฮิรตซ์ +/-0.1%						
	รูปคลื่นไฟฟ้าขาออก	โหมคปกติ:รูปคลื่นไซน์, โหมคสำรองไฟ: รูปคลื่นไซน์ใกล้เคียงไซน์						
	เวลาการโอนย้ายแรงดันไฟฟ้า	น้อยกว่า 2-4 มิลลิวินาที (โหมคปรับแรงดันอัตโนมัติ)						
	พิกัดโหลดไฟฟ้าเกินกำลัง	101-120% ร้องเตือนโหลดเกินกำลัง, >120% เป็นเวลา5วินาที เครื่องหยุดทำงานอัตโนมัติ						
ระบบป้องกัน	ไฟฟ้าลัดวงจรทางด้านขาออก	หยุดการทำงานของเครื่องอัตโนมัติพร้อมด้วยเสียงเตือน						
	การใช้ไฟฟ้าเกินกำลัง	ป้องกันด้วย Circuit Breaker สามารถ Reset ได้						
	การใช้โหลดเกินและแจ้งเตือน	มี						
	อัตราการคายพลังงานไฟกระชาก	220 จูล ภายใน 2 มิลลิวินาที (IC =6,500 แอมป์)						
	อัตรากำลังไฟฟ้าไฟกระชากสูงสุด	1,000,000 วัตต์ ภายใน 100 ไมโครวินาที						
	ระบบป้องกันแบตเตอรี่	แรงดันชาร์จแบตเตอรี่เกิน,แรงดันแบตเตอรี่ต่ำและปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อแบตเตอรี่หมด						
	ระบบป้องกันฟ้าผ่าทาง Tel/Fax	ช่องรับสัญญาณโทรศัพท์ แบบ RJ11/RJ45/ADSL						
	สัญญาณเสียงรบกวน	น้อยกว่า 40 เดซิเบล ที่ระยะ 1เมตร						
แบตเตอรี่	ชนิดแบตเตอรี่	แบตเตอรี่ ตะกั่ว กรดแบบปิดผนึกโดยไม่ต้องดูแลรักษาตลอดอายุการใช้งาน						
	ขนาดและจำนวนแบตเตอรี่	12V/7.5Ahx1	12V/9.4Ahx2	12V/7.5Ahx2	12V/9.4Ahx2			
	เวลาในการสำรองไฟ	15 - 30 นาที (ขึ้นอยู่กับปริมาณโหลด)						
	การประจุแบตเตอรี่	ระบบชาร์จแบตเตอรี่แบบ Boost/Float Charge						
	เวลาในการประจุแบตเตอรี่	90% หลังจากประจุแบตเตอรี่เป็นเวลา 3 - 6 ชั่วโมง						
ปลั๊กจ่ายไฟ	ปลั๊กจ่ายไฟสำรอง	4 ปลั๊กแบบ National				6 ปลั๊กแบบ National		
ระบบจอแสดงผล	การทำงาน LCD Display	แรงดันไฟฟ้าขาเข้า, แรงดันไฟฟ้าด้านออก, ความถี่ไฟฟ้า, ปริมาณความจุแบตเตอรี่, แบตเตอรี่ต่ำ, โหมคปรับแรงดัน โหมคชาร์จแบตเตอรี่, โหมคสำรองไฟ, อุณหภูมิ, การะไหล, การะไหลเกินและสภาวะเครื่องทำงานผิดปกติ						
ระบบแจ้งเตือน	เสียงเตือน Alarm	โหมคสำรองไฟ, แรงดันแบตเตอรี่ต่ำ, โหลดเกิน, ลัดวงจรเข้าชุด และเครื่องทำงานผิดปกติ						
คุณสมบัติอื่น	Battery Management	ระบบจัดการแบตเตอรี่อัตโนมัติ Self Test						
อินเตอร์เฟซสื่อสารข้อมูล	พอร์ตเชื่อมต่อ	พอร์ตสำหรับเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ ชนิด USB พร้อมโปรแกรม UPSilon 2000						
มาตรฐาน	มาตรฐานผลิตภัณฑ์	มอก.1291-2545, ISO 9001:2000						
สภาพแวดล้อม	อุณหภูมิ/ความชื้น	0 - 45 องศาเซลเซียส						
	ความชื้น	0 - 90% โดยไม่มีการกลั่นตัว						
ลักษณะทากายภาพ	ขนาด (กว้างxยาวxสูง) mm.	100 x 330 x 155				350 x 110 x 270		
	น้ำหนักสุทธิ (Kg.)	5.5	6.0	6.5	6.8	10	11.5	12.0

• ข้อมูลเฉพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า.

EW: Mercury MD.525-1500VA BRC Rev.1.10/2011

Authorize Dealer: