LINE INTERACTIVE UPS **MERCURY WAVE Series**

LINE INTERACTIVE UPS WITH STABILIZER
MW 700-1600VA

CHUPHOTIC
Power Quality Solutions

เครื่องสำรองไฟฟ้าและปรับแรงอัตโนมัติ (UPS)
ป้องกันปัญหาไฟฟ้าดับ ไฟตก ไฟเกินและไฟกระชากกับเครื่องคอมพิวเตอร์

MERCURY Wave
700VA-1200VA

APPLICATIONS

- COMPUTER SYSTEM
- SERVER & NETWORK
- IT EQUIPMENT
- POS SYSTEM
- TELECOM
- PABX

Buck/ Double Boost AVR

BUCK/DOUBLE BOOST STABILIZER:
ระบบปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติที่มีประสิทธิภาพ สามารถปรับสภาพแรงดันไฟฟ้าในสภาวะไฟตกหรือไฟเกินให้คงที่สม่ำเสมอ

AC SURGE

AC SURGE PROTECTION:
ระบบป้องกันแรงดันไฟฟ้าสูงเกินชั่วขณะ ที่เข้ามาทางสายไฟจากการไฟฟ้า ทำให้มั่นใจได้ว่าเครื่องคอมพิวเตอร์คุณจะยังคงทำงานได้อย่างปลอดภัย

AUTO CHARGE

AUTOMATIC CHARGING:
ระบบประจุแบตเตอรี่อัตโนมัติ แม้ขณะที่ปิดสวิตช์หน้าเครื่องทำให้แบตเตอรี่มีพลังงานพร้อมจะจ่ายไฟสำรองตลอดเวลา และยังรักษาแบตเตอรี่ให้มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน

UPS BATTERY
UB>15%

SMART BATTERY UB1275-240W:
แบตเตอรี่แห้งชนิดพิเศษ12V7.5AH กึ่ง High Rate สามารถสำรองไฟฟ้าได้มากขึ้นถึง15% ทำให้มีเวลาในการทำงานได้อย่างต่อเนื่อง และเพียงพอในการบันทึกข้อมูลรวมถึงการปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ได้อย่างสมบูรณ์

TEL/FAX SURGE

SURGE TEL/FAX PROTECTION:
ระบบป้องกันแรงดันไฟฟ้าสูงเกินชั่วขณะ ที่เข้ามาทางสายไฟจากการไฟฟ้า ทำให้มั่นใจได้ว่าเครื่องคอมพิวเตอร์คุณจะยังคงทำงานได้อย่างปลอดภัยไร้กังวล จากปัญหาแรงดันไฟฟ้า

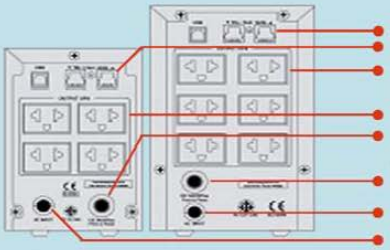
National Plug

OUTPUT NATIONAL PLUG:
เต้าเสียบแบบ National จำนวน 4-6 เต้าเสียบ สามารถเสียบใช้งานได้ทั้งแบบปลั๊กขากลมและขาแบน

FRONT PANEL

- ON/OFF Switch
- LED Normal
- LED Charging
- LED Backup

REAR PANEL



- Tel/Fax surge
- Outlets
- Circuit Breaker
- AC Input

700-1050VA 1200-1600VA

ISO 9001 Registered | UKAS | TIS 1291-2545 | CE IEC-62040

2 YEARS WARRANTY

www.energywave.co.th

MERCURY WAVE LINE INTERACTIVE UPS WITH STABILIZER

SPECIFICATION (OFF-LINE UPS)

MODEL/รุ่น		MW 700	MW 800	MW 850	MW 900	MW 1050	MW 1200	MW 1600
พิกัดกำลังไฟฟ้า	VA	700VA	800VA	850VA	900VA	1050VA	1200VA	1600VA
การใช้งาน	คอมพิวเตอร์ที่ต่อพ่วง จอ 17 นิ้ว	1ชุด + Printer	1ชุด + Printer	1ชุด + Printer	2ชุด + Printer	2ชุด+Printer	3ชุด + Printer	4ชุด + Printer
ระบบไฟฟ้าขาเข้า	ระบบปรับแรงดันอัตโนมัติ	Buck / Double Boost						
	แรงดันไฟฟ้าขา	220 โวลต์ ± 25%						
	ความถี่ไฟฟ้าขาเข้า	50/60 เฮิรตซ์ ± 10% (ตรวจสอบอัตโนมัติ)						
ระบบไฟฟ้าขาออก	โหมดปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ	220 โวลต์ ± 10%						
	โหมดจ่ายแรงดันไฟฟ้าสำรอง	220 โวลต์ ± 5%						
	ความถี่ไฟฟ้าขาออก	50/60 เฮิรตซ์ ± 0.5						
	รูปคลื่นไฟฟ้าขาออก	โหมดปกติ:รูปคลื่นไซน์, โหมดสำรองไฟ: รูปคลื่นใกล้เคียงไซน์50/60 เฮิรตซ์ ± 0.5						
ระบบป้องกัน	แรงดันไฟฟ้าขาเข้าสูงเกิน	285-290 โวลต์						
	แรงดันไฟฟ้าขาเข้าต่ำ	140-145 โวลต์						
	เวลาการโอนย้ายแรงดันไฟฟ้า	น้อยกว่า 2- 4 มิลลิวินาที (โหมดปรับแรงดันอัตโนมัติ)						
	ไฟฟ้าลัดวงจรทางด้านขาออก	หยุดการทำงานของเครื่องอัตโนมัติ						
	ระบบป้องกันการใช้ไฟฟ้าเกินกำลัง	ป้องกันด้วยเบรกเกอร์ที่สามารถ RESET ได้						
	อัตราการคายพลังงานไฟกระชาก	320 จูล (IC =6,500 แอมป์)						
	อัตรากำลังไฟฟ้าไฟกระชากสูงสุด	1,000,000 วัตต์ ภายใน 100 ไมโครวินาที						
	ระบบป้องกันแบตเตอรี่	แรงดันแบตเตอรี่ต่ำและปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อแบตเตอรี่หมด						
	ระบบป้องกันฟ้าผ่าทางสายโทรศัพท์/แฟกซ์	ช่องรับสัญญาณโทรศัพท์ แบบ RJ11 /RJ45						
	ระบบป้องกันฟ้าผ่าทางสาย LAN	อุปกรณ์เสริม						
แบตเตอรี่	ชนิดแบตเตอรี่	แบตเตอรี่ ตะกั่ว กรดแบบปิดผนึก โดยไม่ต้องดูแลรักษาตลอดอายุการใช้งาน						
	ขนาดความจุและจำนวนแบตเตอรี่	12V/7.5Ah x1				12V/9.4Ah x1	12V/7.5Ah x2	
	เวลาในการสำรองไฟ	15 - 30นาที (ขึ้นอยู่กับปริมาณโหลด)				15 - 40นาที (ขึ้นอยู่กับปริมาณโหลด)		
	การประจุแบตเตอรี่	ระบบประจุแบตเตอรี่แบบแรงดันและกระแสคงที่แม้ในขณะปิดเครื่อง						
	เวลาในการประจุแบตเตอรี่	90% หลังจากประจุแบตเตอรี่เป็นเวลา 6 – 8 ชั่วโมง						
ปลั๊กจ่ายไฟ	ปลั๊กจ่ายไฟสำรอง	4 ปลั๊ก แบบเนชั่นแนล					6 ปลั๊ก แบบเนชั่นแนล	
	ปลั๊กจ่ายไฟสำหรับเครื่องพิมพ์	อปกรณ์เสริม						
	เวลาในการประจุแบตเตอรี่	90% หลังจากประจุแบตเตอรี่เป็นเวลา 6 – 8 ชั่วโมง						
ปลั๊กจ่ายไฟ	ปลั๊กจ่ายไฟสำรอง	4 ปลั๊ก แบบเนชั่นแนล					6 ปลั๊ก แบบเนชั่นแนล	
	ปลั๊กจ่ายไฟสำหรับเครื่องพิมพ์	อุปกรณ์เสริม						
หลอดไฟแสดงผล	การทำงาน	แรงดันไฟฟ้าขาเข้า , โหมดสำรองไฟฟ้า , การประจุแบตเตอรี่ , แบตเตอรี่ต่ำ , เครื่องทำงานผิดปกติ						
	เสียงแจ้งเตือน	โหมดสำรองไฟ , แรงดันแบตเตอรี่ต่ำ , เครื่องทำงานผิดปกติ						
พอร์ตเชื่อมต่อ	USB	ไม่มี						
มาตรฐาน	ความปลอดภัย(SAFETY)	มอก.1291-2545 , CE , EN62040-1						
	การแพร่กระจายคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (EMC)	มอก.1291-2545 , CE , EN50091-2 , EN61000-4-5 , EN61000-3-2 , EN61000-3-3						
	ระบบบริหารคุณภาพการผลิต	ISO 9001:2000						
สภาพแวดล้อม	อุณหภูมิ	0 – 45 องศาเซลเซียส						
	ความชื้น	20 - 90% โดยไม่มีการกลั่นตัว						
ลักษณะทางกายภาพ	ขนาด (กว้างxยาวxสูง) มิลลิเมตร	100x330x155					123x335x190	
	น้ำหนักสุทธิ (กิโลกรัม)	6.1	6.2	6.3	6.5	7.5	12.2	13.0

*ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
** หมายเหตุ : ใช้ได้เฉพาะ Dotmatirx Printer , Ink Jet Printer

Mercury Wave BRC1.00

ตัวแทนจำหน่าย