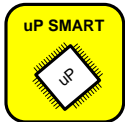


MiNi Guard Series

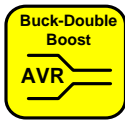
1000-2000VA

Line Interactive with Stabilizer
Pure Sine Wave UPS



MICROPROCESSOR CONTROLLED:

ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ ทำให้สามารถป้องกันปัญหาทางไฟฟ้าต่างๆ ได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ



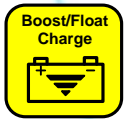
BUCK/ DOUBLE BOOST STABILIZER:

ระบบปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติที่มีประสิทธิภาพ สามารถปรับสภาพแรงดันไฟฟ้าในสภาวะไฟตกหรือไฟเกินให้คงที่สม่ำเสมอ



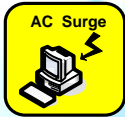
SMART LCD DISPLAY:

จอแสดงผลแบบ LCD ควบคุมโดยไมโครโปรเซสเซอร์ แสดงค่าทางไฟฟ้าและสภาวะการทำงานของเครื่อง ทำให้ง่ายต่อการใช้งาน



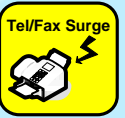
AUTOMATIC BOOST/FLOAT CHARGING:

ระบบชาร์จแบตเตอรี่อัตโนมัติแบบ BOOST/FLOAT สามารถชาร์จแบตเตอรี่เต็มภายในเวลา 3-6 ชม. ในพื้นที่ไฟฟ้าดับบ่อย พร้อมจ่ายไฟสำรองตลอดเวลาและยืดอายุแบตเตอรี่ให้นานขึ้น



AC SURGE PROTECTION:

ระบบป้องกันแรงดันไฟฟ้าสูงเกินชั่วขณะที่เข้ามาทางสายไฟฟ้าทำให้มั่นใจได้ว่าเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณจะยังคงทำงานได้อย่างปลอดภัย



SURGE TEL/FAX/ADSL PROTECTION:

ระบบป้องกันฟ้าผ่าที่เข้ามาทางสายโทรศัพท์ ทำให้มั่นใจได้ว่าคอมพิวเตอร์และการสื่อสารทำงานได้อย่างปลอดภัยไร้กังวลจากปัญหาฟ้าผ่า



OVER-LOAD PROTECTION:

ระบบป้องกันการต่อโหลดใช้งานเกินกำลัง มีการแจ้งเตือนด้วยหลอดไฟด้านหน้าเครื่องและเสียงAlarm



ADVANCED BATTERY MANAGEMENT:

ระบบจัดการแบตเตอรี่อัจฉริยะ ป้องกันการใช้พลังงานและชาร์จแบตเตอรี่เกิน พร้อมตรวจสอบสภาพการทำงาน สร้างความมั่นใจว่า UPS ยังสามารถสำรองไฟฟ้าได้

CHUPHOTIC UPS with range from 500VA to 1000KVA is also widely use to protect computer, Server room, Data center, Work stations, POS system, PABX, Telecommunications, Bank, Hospital and Medical equipment, etc, From Blackout, Brownout, Surge, Spike, Noise, Frequency drift.



MiNi Guard Series



SPECIFICATIONS

MODEL		MG1000	MG2000
กำลังไฟฟ้า PF= 0.6	VA/W	1000VA/600W	2000VA/1200W
ระบบไฟฟ้าขาเข้า	ระบบ UPS แรงดันไฟฟ้าขาเข้า ความถี่ไฟฟ้าขาเข้า	Microprocessor controller Line Interactive UPS with Stabilizer 220 โวลต์ ±25% 50 เฮิร์ตซ์ ± 10%	
ระบบไฟฟ้าขาออก	โหมดปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ โหมดจ่ายแรงดันไฟฟ้าสำรอง ความถี่ไฟฟ้าขาออก (Line) ความถี่ไฟฟ้าขาออก (Backup) รูปคลื่นไฟฟ้าขาออก (Line) (Backup) เวลาการโอนย้ายแรงดันไฟฟ้า พิกัดโหลดไฟฟ้าเกินกำลัง	220 โวลต์ ± 10% 220 โวลต์ ± 5% โหมดปรับแรงดัน 50 เฮิร์ตซ์ ± 10% โหมดสำรองไฟฟ้า 50 เฮิร์ตซ์ ± 0.5% รูปคลื่นไซน์ รูปคลื่นใกล้เคียงไซน์ (Modify Sine Wave) รูปคลื่น ไซน์ (Pure Sine Wave) น้อยกว่า 2- 4 มิลลิวินาที (โหมดปรับแรงดันอัตโนมัติ) 101-120% ร้อยเดือน โหลดเกินกำลัง เป็นเวลา 30วินาที เครื่องหยุดทำงานอัตโนมัติ	
ระบบป้องกัน	ไฟฟ้าลัดวงจรทางด้านขาออก ระบบป้องกันการใช้ไฟฟ้าเกินกำลัง การใช้โหลดเกินและแจ้งเตือน อัตราการคายพลังงานไฟกระชาก อัตรากำลังไฟฟ้าไฟกระชากสูงสุด ระบบป้องกันแบตเตอรี่ ระบบป้องกันไฟผ่าทาง TEL/FAX	หยุดการทำงานของเครื่องอัตโนมัติพร้อมด้วยเสียงเตือนและแสดงบนหน้าปัด ป้องกันด้วยฟิวส์ มี 320 จูล (IC =6,500 แอมป์) 1,000,000 วัตต์ ภายใน 100 ไมโครวินาที แรงดันแบตเตอรี่ต่ำและปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อแบตเตอรี่หมด ช่องรับสัญญาณโทรศัพท์ แบบ RJ11 (Option)	
แบตเตอรี่	ชนิดแบตเตอรี่ จำนวนแบตเตอรี่ เวลาในการสำรองไฟ (นาฬิกา) เวลาในการประจุแบตเตอรี่	แบตเตอรี่ ตะกั่ว กรดแบบปิดผนึก โดยไม่ต้องดูแลรักษาตลอดอายุการใช้งาน 2pcsx12V 7Ah 4pcsx 12V7Ah 15-30 min (depend on load) 90% หลังจากประจุแบตเตอรี่เป็นเวลา 3 – 9 ชั่วโมง	
ปลั๊กจ่ายไฟ	ปลั๊กจ่ายไฟสำรอง	4 ปลั๊ก	4 ปลั๊ก + เทอร์มินอล
ระบบสื่อสาร	RS232 Port	พอร์ตสำหรับเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ ชนิด RS232	
จอแสดงผล	แบบ LCD Display	แรงดันไฟฟ้าขาเข้า, แรงดันไฟฟ้าด้านขาออก, โหมดสำรองไฟฟ้า, โหลด, แบตเตอรี่, ชาร์จแบตเตอรี่, โหลดเกินกำลังและสถานะเครื่องทำงานผิดปกติ	
ระบบแจ้งเตือน	โหมดสำรองไฟฟ้า	โหมดสำรองไฟฟ้า, โหลดเกินกำลัง, แรงดันแบตเตอรี่ต่ำ และสถานะเครื่องทำงานผิดปกติ	
คุณสมบัติเพิ่ม	ทดสอบการทำงานเครื่อง(Self Test) ปิดเสียงเตือน(Silence alarm)	ไม่มี ไม่มี	Auto&Manual self test (Switch) Switch
มาตรฐาน	มาตรฐานผลิตภัณฑ์ มาตรฐานโรงงานผู้ผลิต	EN62040-1, EN62040-1-1, EN50091-2 มอก.1291-2545 ISO 9001:2008, ISO14001:2004	
สภาพแวดล้อม	อุณหภูมิ ความชื้น	0 – 45 องศาเซลเซียส 0 - 90% (โดยไม่มีกรรกลั่นตัว)	
ลักษณะทากายภาพ	ขนาด (กว้างxยาวxสูง) มิลลิเมตร น้ำหนักสุทธิ (กิโลกรัม)	120x395x220 11.0	198x525x342 35.0

* ข้อมูลเฉพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า.

Chuphotic.BRO.MiNi Guard Rev.1.20/2013

Energy Wave Company Limited

949 Moo9, Sumrong-Nue, Muang Samutprakarn, Samutprakarn 10270
Tel. : 02 186 3010 (Auto) Fax : 02 186 3018-19
www.chuphotic.com
E-mail: ups@chuphotic.com

Authorized Dealer :