

ablerex 800L



Ablerex 800L เป็นเครื่องสำรองกำลังไฟฟ้าแบบ Line Interactive ควบคุมการทำงานด้วยไมโครโปรเซสเซอร์ พร้อมด้วยมีระบบรักษาระดับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งานปกติให้คงที่โดยอัตโนมัติ **Ablerex 800L** สามารถป้องกันกระแสไฟฟ้าตก กระแสไฟฟ้าเกิน กระแสไฟฟ้ากระชาก และสัญญาณรบกวนต่างๆ ทั้งยังสามารถจ่ายกำลังไฟฟ้าที่มีคุณภาพให้กับเครื่องคอมพิวเตอร์และเซิร์ฟเวอร์ให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

■ ระบบรักษาระดับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ (Automatic Voltage Regulation)

มีระบบรักษาระดับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งานปกติให้คงที่โดยอัตโนมัติ เพื่อลดการใช้งานแบตเตอรี่ในการสำรองไฟฟ้า ทำให้ยืดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่

■ ระบบป้องกันการใช้งานเกินอัตรากำลังไฟฟ้าและไฟฟ้าลัดวงจร

มีระบบป้องกันการใช้งานเกินอัตรากำลังไฟฟ้า และระบบป้องกันการลัดวงจรไฟฟ้าจากโหลด โดยจะทำการส่งสัญญาณแจ้งเตือนเมื่อมีการใช้งานเกินอัตรากำลังไฟฟ้าของเครื่อง หรือมีไฟฟ้าลัดวงจรจากเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วงโดยจะปิดเครื่องเองโดยอัตโนมัติ

■ ชุดไมโครโปรเซสเซอร์

ควบคุมการทำงานด้วยไมโครโปรเซสเซอร์ ทำให้การทำงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและน่าเชื่อถือ

■ ชุดป้องกันไฟฟ้ากระชาก สำหรับสายโทรศัพท์และสาย LAN

มีระบบป้องกันไฟฟ้ากระชากที่เข้ามาทางสายโทรศัพท์ หรือสาย LAN เพื่อป้องกันมิให้เกิดความเสียหายต่อเครื่องโทรศัพท์ หรือการ์ด LAN โดยมีหัวต่อแบบ RJ11/RJ45

■ โปรแกรมจัดการ

มีโปรแกรมที่ใช้ในการเฝ้าดูและจัดการการทำงานของเครื่อง โดยสามารถดูค่าต่างๆ และตั้งเวลาในการเปิด-ปิดเครื่องโดยอัตโนมัติได้

■ การเปิดเครื่องใช้งานด้วยแบตเตอรี่

สามารถเปิดเครื่องใช้งานได้ทันทีจากแบตเตอรี่ โดยไม่จำเป็นต้องเสียบปลั๊กหรือแม้ว่าไฟฟ้าจะดับ

■ ชุดป้องกันไฟฟ้ากระชากและสัญญาณรบกวน

มีระบบป้องกันไฟฟ้ากระชาก และสัญญาณรบกวนจากคลื่นวิทยุ และคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (EMI/RFI) ที่มาจากระบบไฟฟ้าหลัก

■ ระบบตรวจสอบเครื่องอัตโนมัติ

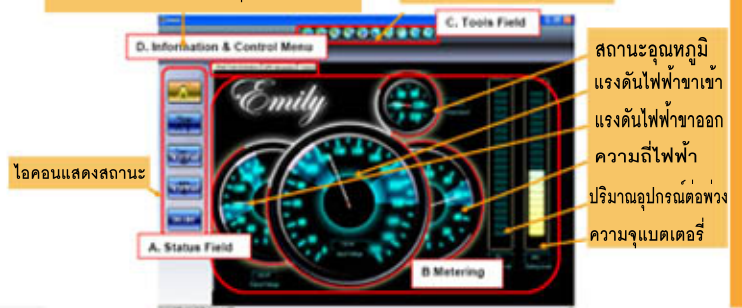
มีระบบตรวจสอบความพร้อมใช้งานของเครื่องและแบตเตอรี่ โดยเมื่อทำการเปิดเครื่องทุกครั้งเครื่องจะทำการตรวจสอบความพร้อมใช้งานของเครื่องและแบตเตอรี่โดยอัตโนมัติ หรือทำการสั่งการตรวจสอบเครื่องเองโดยตรง

■ ระบบควบคุมการใช้งานแบตเตอรี่

มีระบบควบคุมการใช้งานแบตเตอรี่ เพื่อให้มีอายุการใช้งานได้นาน พร้อมมีระบบแจ้งเตือนกรณีประจุไฟฟ้าของแบตเตอรี่ต่ำ และสั่งปิดเครื่องโดยอัตโนมัติ เพื่อป้องกันการปล่อยกระแสไฟฟ้าจากแบตเตอรี่เกินพิกัด เพราะจะเป็นสาเหตุทำให้แบตเตอรี่เสื่อมสภาพการใช้งาน

Software ใช้อยู่สถานะปัจจุบันของตัว UPS

เมนูฟังก์ชันต่างๆ 10 เมนู



Ablerex 800L

อัตรากำลังไฟฟ้า	800VA/400W
คุณสมบัติด้านราคาเข้า	
แรงดันไฟฟ้าราคาเข้า	172-287 VAC (1ph)
ความถี่ไฟฟ้าราคาเข้า	50/60 Hz±10% (automatic selection)
ตัวประกอบอัตราค่าไฟฟ้าราคาเข้า	>0.97
คุณสมบัติด้านราคาออก	
แรงดันไฟฟ้าราคาออก	220 VAC ±5%
ความถี่ไฟฟ้าราคาออก	50/60 Hz±1% (automatic selection)
รูปคลื่น	Simulate Sine Wave
ชุดรักษาแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งานปกติ	Built in
ให้คงที่โดยอัตโนมัติ	
ระยะเวลาในการโอนย้าย	
ระยะเวลาในการโอนย้ายแหล่งจ่ายกำลังไฟฟ้า	4 ms
ระยะเวลาในการสำรองไฟฟ้า	
ระยะเวลาในการสำรองไฟฟ้าให้กับคอมพิวเตอร์	4-30 minutes
การเปิดเครื่องด้วยแบตเตอรี่	Yes
แบตเตอรี่	
แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	12 Vdc
ชนิดของแบตเตอรี่	Sealed Lead Acid Battery
ความจุกำลังไฟฟ้าของแบตเตอรี่	12V/9AH
จำนวนแบตเตอรี่	1 pcs
ระยะเวลาในการประจุแบตเตอรี่	6-8 Hours to 90%
การตรวจสอบความพร้อมใช้งาน	
ทำงานทันทีที่เปิดเครื่องและตามค่าที่กำหนดไว้ในซอฟต์แวร์	
ส่วนแสดงผล	
แสดงสถานะด้วยหลอดไฟ LED	Utility Normal, Backup, Battery Low and Battery Fault conditions
ระบบป้องกัน	
ระบบป้องกันการต่อโหลดเกินอัตราค่าไฟฟ้า	Buzzer continuously alarms
โหมดการทำงานปกติ	UPS shutdown immediately
โหมดการสำรองกำลังไฟฟ้า	
ระบบป้องกันการลัดวงจรไฟฟ้า	Input Fuse & Electronic circuit
โหมดการทำงานปกติ	Electronic circuit
โหมดการสำรองกำลังไฟฟ้า	Meets EN50091-2
การติดตั้งอุปกรณ์ระบบ	Meets EN61000-4-5
การติดตั้งอุปกรณ์ระบบ กระชาก	
การปล่อยกระแสไฟฟ้าจากแบตเตอรี่เกินปกติ	Two stages : Control Battery Low Warning & Cut off
การเชื่อมต่อโมเด็มและอุปกรณ์เครือข่าย	RJ11 / RJ45

Ablerex 800L

สัญญาณแจ้งเตือน	Line failure, Battery Low, Overload, Battery fault, and System fault condition
รูปลักษณะหน้าเครื่อง	
ขนาด	95x171x354 (mm)
น้ำหนัก	9 (Kgs.)
จำนวนปลั๊ก	3 Universals Outlets
สภาวะแวดล้อมในการใช้งาน	
อุณหภูมิ	0-40 degree C
ความชื้นสัมพัทธ์	95% RH Maximum, Non-condensing
การเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์	USB Communication
โปรแกรมใช้งาน	UPSee for Windows 95/98/NT/2000/XP
มาตรฐานการทดสอบ	
มาตรฐานความปลอดภัย	UL, EN50091-1
มาตรฐานการแปรคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	EN50091-2, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Class B
ได้รับตราเครื่องหมายมาตรฐาน	CE, ISO9001, TIS1291-2545



รายละเอียดด้านหน้าเครื่อง

- หลอดไฟแสดงสถานะระบบไฟฟ้าหลัก
 - สีเขียวแสดงสถานะระบบไฟฟ้าหลักปกติ
 - สีเขียวกระพริบทุก ๆ 3 วินาทีและมีเสียงเตือนยาวแสดงสถานะระบบไฟฟ้าหลักดับ
 - สีเขียวกระพริบทุก ๆ 3 วินาทีแสดงสถานะประจุแบตเตอรี่
 - สีเขียวและมีเสียงเตือนยาวแสดงสถานะมีการต่อโหลดเกินอัตราค่าไฟฟ้าของเครื่อง
 - หลอดไฟแสดงสถานะของแบตเตอรี่
 - สีแดงกระพริบทุก ๆ ครั้งวินาที และมีเสียงเตือนทุก ๆ ครั้งวินาทีแสดงสถานะแบตเตอรี่มีประจุต่ำ
 - สวิตช์เปิด - ปิดของเครื่อง
 - ใช้เปิด - ปิดเครื่องในสภาวะระบบไฟฟ้าหลักปกติ
 - ใช้เปิด - ปิดเครื่องด้วยแบตเตอรี่ในสภาวะระบบไฟฟ้าหลักดับ
- (การเปิดเครื่องด้วยแบตเตอรี่ แนะนำให้ต่อเครื่องใช้ไฟฟ้าน้อยกว่า 80% ของอัตราค่าไฟฟ้าของเครื่อง)



รายละเอียดด้านหลังเครื่อง

- ช่องเสียบสายปลั๊กไฟฟ้าราคาเข้า
- ตัวรับสำหรับเสียบอุปกรณ์ : แบบ Universal Outlets จำนวน 3 ช่อง
- ช่องเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ แบบ USB
- ช่องเชื่อมต่อสายโทรศัพท์และสาย LAN RJ11/RJ45
- ฟิวส์ขนาด 230 Vdc/6.5A

รับประกัน 2 ปี

*ขอสงวนสิทธิ์หากมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดทางเทคนิคและสีของผลิตภัณฑ์โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า



บริษัท ยูนิทรีโอ เทคโนโลยี จำกัด

17/178 หมู่ 4 ถ.ประชาชื่น ห้างสองห้อง หลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

โทร: +66(0) 2503-9243 (6 สาย) แฟกซ์: +66(0) 2503-9923

อีเมล : smk@unitrio.co.th

เว็บไซต์ : www.unitrio.co.th