

CLEANLINE UPS

เครื่องสำรองไฟฟ้า

L series

line interactive design with stabilizer

Tower Model

L-850A	850VA/325W
L-900B	900VA/390W
L-1000C	1000VA/550W
L-1150D	1150VA/630W



UPS คุณภาพสูงสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์

- เป็น UPS ชนิด Line Interactive With Stabilizer Design
- ควบคุมการทำงานอย่างแม่นยำด้วยไมโครโปรเซสเซอร์
- มี Stabilizer สำหรับปรับแรงดันอัตโนมัติ สามารถนำไปใช้งานได้ทั่วประเทศ
- แรงดันไฟฟ้าเข้า 220 Vac +/-25% (165-275 Vac)
- แรงดันไฟฟ้าออก 220 Vac +/-10% (โหมดปรับแรงดันไฟฟ้า) และ 220 Vac +/-5% (โหมดจ่ายไฟสำรอง)
- แบตเตอรี่คุณภาพสูงมีอายุการใช้งานยาวนาน
- สำรองไฟฟ้ได้ประมาณ 10-30 นาที (ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์)
- สามารถประจุแบตเตอรี่ให้พร้อมใช้งานได้เร็วกว่าปกติ
- LED แสดงสถานะ On-Line, Back up และ UPS Fault
- มีช่องต่อสาย Network สำหรับป้องกันอุปกรณ์จากแรงดันไฟฟ้าสูงชั่วขณะ (ช่อง Network เฉพาะรุ่น L-1150D)

- มี Outlet สำรองไฟฟ้าเมื่อคัมมิงจอร์ป้องกันไฟกระชาก
- มี USB PORT สำหรับเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ (ยกเว้นรุ่น L-850A)
- ตัวถังผลิตด้วยพลาสติกคุณภาพสูงปราศจากไฟดูด หรือไฟรั่ว
- ผลิตกันที่มาตรฐาน ISO 9001, ISO 14001 และ มอก. 1291 เล่ม 1-2553, มอก. 1291 เล่ม 2-2553, มอก. 1291 เล่ม 3-2555

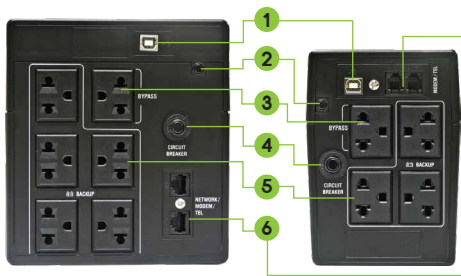
พร้อมเงื่อนไขพิเศษสุด

- รับประกันคุณภาพ 2 ปี เต็ม
- ฟรี! ค่าแรง อะไหล่ทุกชิ้นส่วน และแบตเตอรี่
- ฟรี! ON SITE SERVICE ในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล

CLEANLINE UPS

line interactive design with stabilizer

เครื่องสำรองไฟฟ้า



- 1 พอร์ต USB (ขดเน้นรุ่น L-850A)
- 2 สายไฟฟ้า Input ของ UPS
- 3 เต้าจ่ายไฟฟ้าขาออก ไม่สำรองไฟ
- 4 แบรคเกอร์สำหรับป้องกันการลัดวงจร
- 5 เต้าจ่ายไฟฟ้าขาออก สำรองไฟฟ้าเมื่อคัม มีวงจรป้องกันไฟกระชาก
- 6 พอร์ต RJ-45/RJ-11 ป้องกันไฟกระชากผ่านระบบเครือข่าย

Technical specifications

รุ่น	L-850A	L-900B	L-1000C	L-1150D
ขนาดจ่ายกำลัง	850VA/325W	900VA/390W	1000VA/550W	1150VA/630W
ไฟฟ้าขาเข้า	แรงดันไฟฟ้าขาเข้าปกติ ความถี่ 220Vac ±25% 50Hz ±10% (auto sensing)			
ไฟฟ้าขาออก	แรงดันไฟฟ้าขาออกในโหมดปรับแรงดันไฟฟ้า แรงดันไฟฟ้าขาออกในโหมดจ่ายไฟสำรอง ความถี่ 220Vac ±10% Simulated sine wave at 220Vac ±5% 50Hz ±0.1%			
ระบบป้องกัน	การป้องกันไฟกระชาก การป้องกันทางไฟฟ้าขาเข้า EMI/RFI filter การป้องกันการใช้งานเกินกำลัง (Overload) การป้องกันการลัดวงจร ระยะเวลาโอนย้าย (Transfer Time) ระบบป้องกันไฟกระชาก 320 Joules, 2 ms แบรคเกอร์ ชนิด Reset ได้ 10dB at 0.15MHz, 50dB at 30MHz หยุดจ่ายไฟอัตโนมัติเมื่อเกินพิกัด 110% ภายใน 60 วินาที และ 130% ภายใน 3 วินาที หยุดจ่ายไฟทันที (โหมดสำรองไฟ) หรือป้องกันโดยแบรคเกอร์ (โหมดปรับแรงดัน) 2 milliseconds, including detection time RJ-11 RJ-45/RJ-11			
แบตเตอรี่	ชนิด ระยะเวลาการประจุ การป้องกัน Maintenance-free sealed lead acid battery 4 ชั่วโมง (90% ของประจุแบตเตอรี่เต็ม) ป้องกันแบตเตอรี่เสื่อม หรือเสียหายจากการคายประจุจนต่ำเกินไป และจำกัดกระแสสำหรับการประจุ			
คงไฟแสดงสถานะ	การทำงาน คงไฟแสดงสภาวะปกติ, สำรองไฟ, ใช้งานเกินพิกัด (กระพริบ)			
การแจ้งเตือนด้วยเสียง	ไฟฟ้ายับ แบตเตอรี่มีประจุต่ำ ใช้งานเกินพิกัด เสียงเตือนเป็นจังหวะอย่างต่อเนื่อง เสียงเตือนถี่ เสียงเตือนยาวต่อเนื่อง			
อินเทอร์เฟซสื่อสารข้อมูล	USB PORT พอร์ตสำหรับเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ ชนิด USB (ขดเน้นรุ่น L-850A)			
สภาพแวดล้อม	สภาวะปฏิบัติงาน ระดับเสียงขณะทำงาน ระดับความสูง 3,500 เมตร เหนือระดับน้ำทะเล, ความชื้นในอากาศ 0-95% (non-condensing), อุณหภูมิ 0-48 °C 40dBA (1 meter from surface)			
คุณสมบัติทางกายภาพ	ขนาดตัวเครื่อง (กว้างxยาวxสูง, มิลลิเมตร) น้ำหนัก (กิโลกรัม)	100x287x142 3.55 4.25 4.9		146x350x160 8.0
มาตรฐานรับรอง	มาตรฐานโรงงานผู้ผลิต มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ISO 9001, ISO 14001 มอก. 1291 เล่ม 1-2553, มอก. 1291 เล่ม 2-2553, มอก. 1291 เล่ม 3-2555			

ข้อมูลรายละเอียดอาจมีการแก้ไขโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า