

เครื่องสำรองไฟฟ้า

CLEANLINE

UPS

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



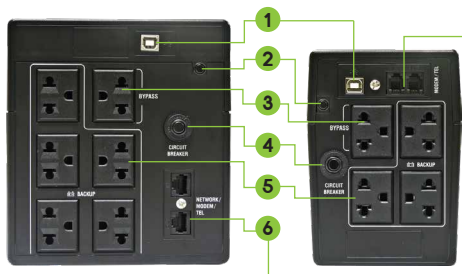
UPS คุณภาพสูงสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์

- 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
- สำรองไฟฟ้าได้ประมาณ 10-30 นาที (ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์)
- สามารถประจุแบตเตอรี่ให้พร้อมใช้งานได้เร็วกว่าปกติ
- LED แสดงสถานะ On-Line, Back up และ UPS Fault
- มีช่องต่อสาย Network สำหรับป้องกันอุปกรณ์จากแรงดันไฟฟ้าสูงชั่วขณะ (ช่อง Network เฉพาะรุ่น L-1150D)

- มี Outlet สำรองไฟฟ้าเมื่อดับมีวงจรป้องกันไฟกระชาก
- มี USB PORT สำหรับเชื่อมคอมพิวเตอร์ (ยกเว้นรุ่น L-850A)
- ตัวถังผลิตด้วยพลาสติกคุณภาพสูงปราศจากไฟดูด หรือไฟรั่ว
- ผลิตกันตามมาตรฐาน 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 ในเขตกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล



- 1 พอร์ต USB (ขั้วเน้นรุ่น L-850A)
- 2 สายไฟฟ้า Input ของ UPS
- 3 เต้าจ่ายไฟฟ้าขาออก ไม่สำรองไฟ
- 4 แบคเกอร์สำหรับป้องกันการลัดวงจร
- 5 เต้าจ่ายไฟฟ้าขาออก สำรองไฟฟ้าเมื่อดับ 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
ไฟฟ้าเข้า	แรงดันไฟฟ้าเข้าปกติ ความถี่	220Vac ±25% 50Hz ±10% (auto sensing)			
ไฟฟ้าออก	แรงดันไฟฟ้าออกในโหมดปรับแรงดันไฟฟ้า แรงดันไฟฟ้าออกในโหมดจ่ายไฟสำรอง ความถี่	220Vac ±10% Simulated sine wave at 220Vac ±5% 50Hz ±0.1%			
ระบบป้องกัน	การป้องกันไฟกระชอก การป้องกันทางไฟฟ้าเข้า EMI/RFI filter การป้องกันการใช้งานเกินกำลัง (Overload) การป้องกันการลัดวงจร ระยะเวลาโอนย้าย (Transfer Time) ระบบป้องกันไฟกระชาก	320 Joules, 2 ms เบรกเกอร์ ชนิต Reset ได้ 10dB at 0.15MHz, 50dB at 30MHz หยุดจ่ายไฟอัตโนมัติเมื่อเกินพิกัด 110% ภายใน 60 วินาที และ 130% ภายใน 3 วินาที หยุดจ่ายไฟทันที (โหมดสำรองไฟ) หรือป้องกันโดยเบรกเกอร์ (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	ไฟฟ้าดับ แบตเตอรี่มีประจุต่ำ ใช้งานเกินพิกัด	เสียงเตือนเป็นจังหวะอย่างต่อเนื่อง เสียงเตือนถี่ เสียงเตือนยาวต่อเนื่อง			
อินเทอร์เฟซสื่อสารข้อมูล	USB PORT	พอร์ตสำหรับเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ ชนิต USB (ขั้วเน้นรุ่น L-850A)			
สภาพแวดล้อม	สภาวะปฏิบัติงาน	ระดับความสูง 3,500 เมตร เหนือระดับน้ำทะเล, ความชื้นในอากาศ 0-95% (non-condensing), อุณหภูมิ 0-48 °C 40dBA (1 meter from surface)			
	ระดับเสียงขณะทำงาน				
คุณสมบัติทางกายภาพ	ขนาดตัวเครื่อง (กว้างxยาวxสูง, มิลลิเมตร) น้ำหนัก (กิโลกรัม)	100x287x142			146x350x160
		3.55	4.25	4.9	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