

CLEANLINE

uninterruptible power supply
line interactive design with stabilizer

L series

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



UPS คุณภาพสูงสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ที่สำคัญ

- เป็น UPS ชนิด Line Interactive With Stabilizer Design
- ควบคุมการทำงานอย่างแม่นยำด้วยไมโครโปรเซสเซอร์
- มี Stabilizer สำหรับปรับแรงดันอัตโนมัติ สามารถนำไปใช้งานได้ทั่วประเทศ
- แรงดันไฟฟ้าขาเข้า 220 Vac+/-25% (165-275 Vac)
- แรงดันไฟฟ้าขาออก 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 หรือสายโทรศัพท์ สำหรับป้องกันอุปกรณ์จากแรงดันไฟฟ้าสูงชั่วขณะ (ช่อง Network เฉพาะรุ่น L-1150D)

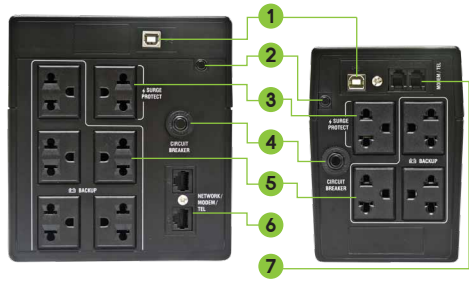
- มี Outlet ป้องกัน Surge สำหรับเครื่องพิมพ์
- มี USB PORT สำหรับเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์
- ตัวถังผลิตด้วยพลาสติกคุณภาพสูงปราศจากไฟลุค หรือไฟรั่ว
- ผลิตกันที่มาตรฐาน ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 และ มอก. 1291-2545

พร้อมเงื่อนไขพิเศษสุด

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

CLEANLINE

uninterruptible power supply
line interactive design with stabilizer



- 1 พอร์ต USB
- 2 สายไฟฟ้า Input ของ UPS
- 3 เต้าจ่ายไฟฟ้าของมิกจร ป้องกันแรงดันไฟเกิน
- 4 เมกเกอร์สำหรับป้องกันการลัดวงจร
- 5 เต้าจ่ายไฟฟ้าของสำรองไฟฟ้าเมื่อดับ
- 6 พอร์ต RJ-45/RJ-11 ป้องกันไฟกระชากผ่านระบบเครือข่าย หรือระบบโทรศัพท์
- 7 พอร์ต RJ-11 ป้องกันไฟกระชากผ่านระบบโทรศัพท์

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	การป้องกันไฟกระชอก การป้องกันทางไฟฟ้าขาเข้า EMI/RFI filter การป้องกันการใช้งานเกินกำลัง (Overload) การป้องกันการลัดวงจร ระยะเวลาโอนย้าย (Transfer Time) ระบบป้องกันไฟกระชาก	320 Joules, 2 ms เมกเกอร์ ชนิด Reset ได้ 10dB at 0.15MHz, 50dB at 30MHz หยุดจ่ายไฟอัตโนมัติเมื่อเกินพิกัด 110% ภายใน 60 วินาที และ 130% ภายใน 3 วินาที หยุดจ่ายไฟทันที (โหมดสำรองไฟ) หรือป้องกันเกินเบรกเกอร์ (โหมดปรับแรงดัน) 2 milliseconds, including detection time			
		RJ-11			RJ-45/RJ-11
แบตเตอรี่	ชนิด ระยะเวลาการประจุ การป้องกัน	Sealed maintenance-free lead acid 4 ชั่วโมง (90% ของประจุแบตเตอรี่เต็ม) ป้องกันแบตเตอรี่เสื่อม หรือเสียหายจากการคายประจุจนต่ำเกินไป และจำกัดกระแสสำหรับการประจุ			
ควมไฟแสดงสถานะ	การทำงาน	ควมไฟแสดงสภาวะปกติ, สำรองไฟ, ใช้งานเกินพิกัด (กระพริบ)			
การแจ้งเตือนด้วยเสียง	ไฟฟ้าดับ แบตเตอรี่มีประจุต่ำ ใช้งานเกินพิกัด	เสียงเตือนเป็นจังหวะอย่างต่อเนื่อง เสียงเตือนถี่ เสียงเตือนยาวต่อเนื่อง			
อินเทอร์เฟซสื่อสารข้อมูล	USB PORT	พอร์ตสำหรับเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ ชนิด USB			
สภาพแวดล้อม	สภาวะปฏิบัติงาน	ระดับความสูง 3,500 เมตร เหนือระดับน้ำทะเล, ความชื้นในอากาศ 0-95% (non-condensing), อุณหภูมิ 0-48 °C			
	ระดับเสียงขณะทำงาน	40dBA (1 meter from surface)			
คุณสมบัติทางกายภาพ	ขนาดตัวเครื่อง (กว้างxยาวxสูง, มิลลิเมตร) น้ำหนัก (กิโลกรัม)	100x287x142			146x350x160
		3.55	4.25	4.9	8.0
มาตรฐานรับรอง	มาตรฐานโรงงานผู้ผลิต	ISO 9001:2008, ISO 14001:2004			
	มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	มอก. 1291-2545			

ข้อมูลรายละเอียดอาจมีการแก้ไขโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

PowerMatic
the ultimate solutions

บริษัท เพาเวอร์เมติก จำกัด
50/1 ซอยคิวนานท์ 40 ถนนคิวนานท์ ตำบลท่าทราย
อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร. 0-2952-4400 แฟกซ์. 0-2952-3899
www.powermatic.co.th



ISO 9001:2008
LON.1291-2545



SGS
Certificate Number TH04/4505



SGS
Certificate Number TH082147



SGS
Certificate Number TH082147