

เครื่องสำรองไฟฟ้า

CLEANLINE

UPS

line interactive design with stabilizer

D series

Tower Model

D-850G	850VA/325W
D-900H	900VA/390W
D-1000I	1000VA/550W
D-1150J	1150VA/630W



UPS คุณภาพสูงสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์

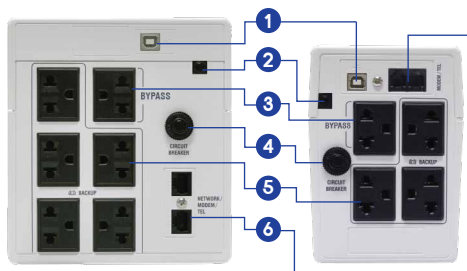
- เป็น UPS ชนิด Line Interactive With Stabilizer Design
 - ควบคุมการทำงานอย่างแม่นยำด้วยไมโครโปรเซสเซอร์
 - มี Stabilizer สำหรับปรับแรงดันอัตโนมัติ สามารถนำไปใช้งานได้ทั่วประเทศ
 - แรงดันไฟฟ้าเข้า 220 Vac +/- 25% (165-275 Vac)
 - แรงดันไฟฟ้าออก 220 Vac +/- 10% (โหมดปรับแรงดันไฟฟ้า) และ 220 Vac +/- 5% (โหมดจ่ายไฟสำรอง)
 - แบตเตอรี่คุณภาพสูงมีอายุการใช้งานยาวนาน
 - สำรองไฟฟ้าได้ประมาณ 10-30 นาที (ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์)
 - สามารถประจุแบตเตอรี่ให้พร้อมใช้งานได้เร็วขึ้นกว่าปกติ
 - สามารถแสดงค่าแรงดันไฟฟ้าเข้าและขาออก
 - สามารถแสดงสถานะของ UPS ได้ครบถ้วน เช่น Line Mode, Battery Mode, Low Battery และ Fault
 - สามารถแสดงระดับประจุของแบตเตอรี่ (Battery Level)
 - สามารถแสดงระดับปริมาณโหลด (Load Level)
 - มี Outlet สำรองไฟฟ้าเมื่อดับ มีวงจรป้องกันไฟกระชาก
 - มีช่องต่อสาย Network สำหรับป้องกันอุปกรณ์จากแรงดันไฟฟ้าสูงชั่วขณะ (ช่อง Network เฉพาะรุ่น D-1150J)
 - มี USB PORT สำหรับเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์
 - ตัวถังผลิตด้วยพลาสติกคุณภาพสูงปราศจากไฟลุค 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
- 2 สายไฟฟ้า Input ของ UPS
- 3 เต้าจ่ายไฟฟ้าขาออก
- 4 เมกเกอร์สำหรับป้องกันการลัดวงจร
- 5 เต้าจ่ายไฟฟ้าขาออก สำหรับไฟฟ้าเมื่อคัมมิวเตชันป้องกันไฟกระชาก
- 6 พอร์ต RJ-45/RJ-11 ป้องกันไฟกระชากผ่านระบบเครือข่าย

Technical specifications

รุ่น		D-850G	D-900H	D-1000I	D-1150J
ขนาดจ่ายกำลัง		850VA/325W	900VA/390W	1000VA/550W	1150VA/630W
ไฟฟ้าเข้า	แรงดันไฟฟ้าเข้าปกติ ความถี่	220Vac ±25% 50Hz ±10% (auto sensing)			
ไฟฟ้าออก	แรงดันไฟฟ้าขาออกในโหมดปรับแรงดันไฟฟ้า แรงดันไฟฟ้าขาออกในโหมดจ่ายไฟสำรอง ความถี่	220Vac ±10% Simulated sine wave at 220Vac ±5% 50Hz ±0.1%			
ระบบป้องกัน	การป้องกันไฟกระชาก การป้องกันทางไฟฟ้าเข้า EMI/RFI filter	320 Joules, 2 ms เมกเกอร์ ชนิด Reset ได้ 10dB at 0.15MHz, 50dB at 30MHz			
	การป้องกันการใช้งานเกินกำลัง (Overload) การป้องกันการลัดวงจร ระยะเวลาโอนย้าย (Transfer Time) ระบบป้องกันไฟกระชาก	หยุดจ่ายไฟอัตโนมัติเมื่อเกินพิกัด 110% ภายใน 60 วินาที และ 130% ภายใน 3 วินาที หยุดจ่ายไฟทันที (โหมดสำรองไฟ) หรือป้องกันโดยเมกเกอร์ (โหมดปรับแรงดัน) 2 milliseconds, including detection time			
แบตเตอรี่	ชนิด	Maintenance-free sealed lead acid battery			
	ระยะเวลาการประจุ การป้องกัน	4 ชั่วโมง (90% ของประจุแบตเตอรี่เต็ม) ป้องกันแบตเตอรี่เสื่อม หรือเสียหายจากการคายประจุจนต่ำเกินไป และจำกัดกระแสสำหรับการประจุ			
จอแสดงสถานะ	การทำงาน	จอ LCD แสดงค่าแรงดันขาเข้า, แรงดันขาออก, ระดับพลังงานแบตเตอรี่ ระดับการใช้งานอุปกรณ์ต่อพ่วง, สถานะปกติ, สถานะสำรองไฟ และสถานะเมื่อมีปัญหา			
การแจ้งเตือนด้วยเสียง	ไฟฟ้าดับ แบตเตอรี่มีประจุต่ำ ใช้งานเกินพิกัด	เสียงเตือนเป็นจังหวะอย่างต่อเนื่อง เสียงเตือนถี่ เสียงเตือนยาวต่อเนื่อง			
อินเตอร์เฟซสื่อสารข้อมูล	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
		4.00	4.25	4.9	8.0
มาตรฐานรับรอง	มาตรฐานโรงงานผู้ผลิต	ISO 9001, ISO 14001			
	มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	มอก. 1291 เล่ม 1-2553, มอก. 1291 เล่ม 2-2553, มอก. 1291 เล่ม 3-2555			

ข้อมูลรายละเอียดอาจมีการแก้ไขโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

PowerMatic™
the ultimate solutions

ตัวแทนจำหน่าย

บริษัท เพาเวอร์เมติก จำกัด

50/1 ซอยติวานนท์ 40 ถนนติวานนท์ ตำบลท่าพราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

Tel: 0-2952-4400, Fax: 0-2952-3899 www.powermatic.co.th



มอก. 1291 เล่ม 1-2553 VISIT US
มอก. 1291 เล่ม 2-2553
มอก. 1291 เล่ม 3-2555

ISO-MH-055-F