

เครื่องสำรองไฟฟ้า

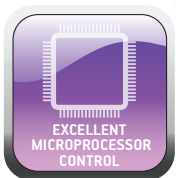
CLEANLINE UPS

D series

line interactive design with stabilizer

Tower Model

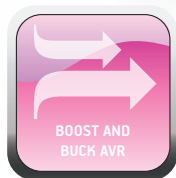
D-1150J	1150VA/630W
D-1500K	1500VA/900W
D-2000L	2000VA/1200W



EXCELLENT
MICROPROCESSOR
CONTROL



SUPER SMART
CHARGER



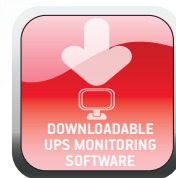
BOOST AND
BUCK AVR



INTELLIGENT
GRAPHIC LCD
DISPLAY



USB
CONNECTIVITY



DOWNLOADABLE
UPS MONITORING
SOFTWARE

UPS คุณภาพสูงสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์

- เป็น UPS ชนิด Line Interactive With Stabilizer Design
- ควบคุมการทำงานอย่างแม่นยำด้วยไมโครโปรเซสเซอร์
- มี Stabilizer สำหรับปรับแรงดันอัตโนมัติ สามารถนำไปใช้งานได้ทั่วประเทศ
- แรงดันไฟฟ้าขาเข้า 220 Vac +/- 25% (165-275 Vac)
- แรงดันไฟฟ้าขาออก 220 Vac +/- 10% (ใหม่ปรับแรงดันไฟฟ้า) และ 220 Vac +/- 5% (ใหม่จ่ายไฟสำรอง)
- แบตเตอรี่คุณภาพสูงมีอายุการใช้งานยาวนาน
- สำรองไฟฟ้าได้ประมาณ 10-30 นาที (ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์)
- สามารถประจุแบตเตอรี่ให้พร้อมใช้งานได้เร็วขึ้นกว่าปกติ
- สามารถแสดงค่าแรงดันไฟฟ้าขาเข้าและขาออก
- สามารถแสดงสถานะของ UPS ได้ครบถ้วน เช่น Line Mode, Battery Mode, Low Battery และ Fault
- สามารถแสดงระดับประจุของแบตเตอรี่ (Battery Level)
- สามารถแสดงระดับปริมาณโหลด (Load Level)

- มีช่องต่อสาย Network สำหรับป้องกันอุปกรณ์จากแรงดันไฟฟ้าสูงชั่วขณะ
- มี Outlet สำรองไฟฟ้าเมื่อดับมีวงจรป้องกันไฟกระชาก
- มี USB PORT สำหรับเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์
- ตัวถังผลิตด้วยพลาสติกคุณภาพสูงปราศจากไฟลุก หรือไฟรั่ว
- ผลักดันมาตรฐาน ISO 9001, ISO 14001 และ มอก. 1291 เล่ม 1-2553, มอก. 1291 เล่ม 2-2553, มอก. 1291 เล่ม 3-2555

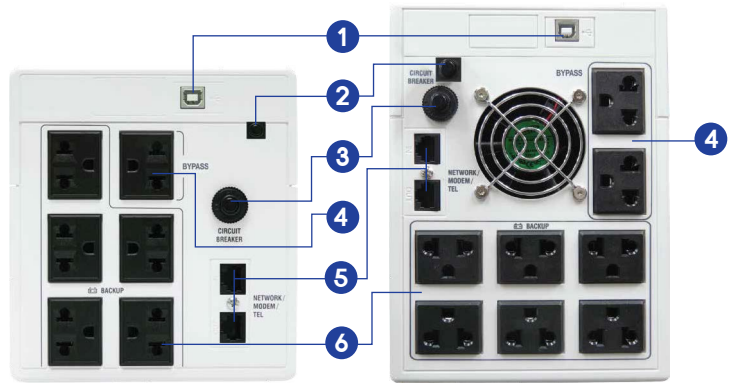
พร้อมเงื่อนไขพิเศษสุด

- 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 เบรกเกอร์สำหรับป้องกันการลัดวงจร
- 4 เต้าจ่ายไฟฟ้าขาออก ไม่สำรองไฟ
- 5 พอร์ต RJ-45/RJ-11 ป้องกันไฟกระชากผ่านระบบเครือข่าย
- 6 เต้าจ่ายไฟฟ้าขาออก สำรองไฟฟ้าเมื่อคัตมีวงจรป้องกันไฟกระชาก

technical specifications

รุ่น		D-1150J	D-1500K	D-2000L
ขนาดจ่ายกำลัง		1150VA/630W	1500VA/900W	2000VA/1200W
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 เบรกเกอร์ ชนิด 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-45/RJ-11		
แบตเตอรี่	ชนิด ระยะเวลาการประจุ การป้องกัน	Maintenance-free sealed lead acid battery 4 ชั่วโมง (90% ของประจุแบตเตอรี่เต็ม) ป้องกันแบตเตอรี่เสื่อม หรือเสียหายจากการคายประจุจนค่าเกินไป 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 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)	146x350x160	146x397x205	
		8.0	11.1	11.5
มาตรฐานรับรอง	มาตรฐานโรงงานผู้ผลิต มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	ISO 9001, ISO 14001 มอก. 1291 เล่ม 1-2553, มอก. 1291 เล่ม 2-2553, มอก. 1291 เล่ม 3-2555		

ข้อมูลรายละเอียดอาจมีการแก้ไขโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

PowerMatic
the ultimate solutions

ตัวแทนจำหน่าย

บริษัท เพาเวอร์เมตริก จำกัด

50/1 ซอยติวานนท์ 40 ถนนติวานนท์ ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

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



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

visitus