

I Series



uninterruptible power supply
line interactive design with stabilizer



Tower Model

I-1000E: 1000VA/400W

I-1000X: 1000VA/500W

UPS คุณภาพสูงสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์

- เป็น UPS ชนิด Line Interactive With Stabilizer Design
- ควบคุมการทำงานอย่างแม่นยำด้วยไมโครโปรเซสเซอร์
- มี Stabilizer สำหรับปรับแรงดันอัตโนมัติสามารถนำไปใช้งานได้ทั่วประเทศ
- แรงดันไฟฟ้าเข้า 220 Vac+/-25% (165-275 Vac)
- แรงดันไฟฟ้าออก 220 Vac+/-10% (โหมดปรับแรงดันไฟฟ้า) และ 220 Vac+/-5% (โหมดจ่ายไฟสำรอง)
- แบตเตอรี่คุณภาพสูงมีอายุการใช้งานยาวนาน
- รองรับการจ่ายโหลดได้หลากหลายด้วย Advance Full Bridge Inverter Technology.
- ประสิทธิภาพสูง ระยะเวลาในการสำรองไฟได้มากกว่าด้วย Super Low-loss Transformer Technology.
- สามารถประจุแบตเตอรี่ให้พร้อมใช้งานได้เร็วกว่าปกติ
- LED แสดงสถานะ On-Line, Back up และ UPS Fault
- มีอุปกรณ์ป้องกันแรงดันไฟฟ้าสูงชั่วขณะ
- ตัวถังผลิตด้วยพลาสติกคุณภาพสูงปราศจากไฟลุค 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 ในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล



1. เบรกเกอร์สำหรับป้องกันการลัดวงจร
2. สายไฟฟ้า Input ของ UPS
3. BYPASS ตัวจ่ายไฟฟ้าขาออก
4. BACKUP ตัวจ่ายไฟฟ้าขาออก สำรองไฟฟ้าเมื่อดับ

Technical specifications

รุ่น		I-1000E	I-1000X
ขนาดจ่ายกำลัง		1000VA/400W	1000VA/500W
ไฟฟ้าเข้า	แรงดันไฟฟ้าเข้าปกติ ความถี่	220Vac $\pm 25\%$ 50Hz $\pm 10\%$ (auto sensing)	
ไฟฟ้าออก	แรงดันไฟฟ้าออกในโหมดปรับแรงดันไฟฟ้า แรงดันไฟฟ้าออกในโหมดจ่ายไฟสำรอง ความถี่	220Vac $\pm 10\%$ Simulated sine wave at 220Vac $\pm 5\%$ 50Hz $\pm 0.1\%$	
ระบบป้องกัน	การป้องกันไฟกระชอก การป้องกันทางไฟฟ้าเข้า EMI/RFI filter การป้องกันการใช้งานเกินกำลัง (Overload) การป้องกันการลัดวงจร ระยะเวลาโอนย้าย (Transfer Time)	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	
แบตเตอรี่	ชนิด ระยะเวลาการประจุ การป้องกัน สำรองไฟฟ้าได้ประมาณ	Sealed maintenance-free lead acid 4 ชั่วโมง (90% ของประจุแบตเตอรี่เต็ม) ป้องกันแบตเตอรี่เสื่อม หรือเสียหายจากการคายประจุจนต่ำเกินไป และจำกัดกระแส สำหรับการประจุ 15 นาที (ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์)	
คงไฟแสดงสถานะ	การทำงาน	คงไฟแสดงสถานะปกติ, สำรองไฟ, ใช้งานเกินพิกัด (กะพริบ)	
การแจ้งเตือนด้วยเสียง	ไฟฟ้าดับ แบตเตอรี่มีประจุต่ำ ใช้งานเกินพิกัด	เสียงเตือนเป็นจังหวะอย่างต่อเนื่อง เสียงเตือนถี่ เสียงเตือนยาวต่อเนื่อง	
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)	101 x 279 x 142 4.25	
มาตรฐานรับรอง	มาตรฐานโรงงานผู้ผลิต มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	ISO 9001, ISO 14001 มอก. 1291 เล่ม 1-2553, มอก. 1291 เล่ม 2-2553, มอก. 1291 เล่ม 3-2555	

ข้อมูลรายละเอียดการแก้ไขโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

