

Prime

เครื่องสำรองไฟฟ้า
CLEANLINE
UPS
line interactive design with stabilizer



Tower Model

Prime 800:	800VA/420W
Prime 900:	900VA/510W
Prime 1000:	1000VA/600W
Prime 1200:	1200VA/720W
Prime 1500:	1500VA/900W

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% (โหมดปรับแรงดันไฟฟ้า) และ 220 Vac+/-5% (โหมดจ่ายไฟสำรอง)
- LCD ครอบคลุมสำหรับข้อมูล UPS แบบเรียลไทม์
- แบตเตอรี่คุณภาพสูงมีอายุการใช้งานยาวนาน
- สำรองไฟฟ้ได้ประมาณ 10-30 นาที (ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์)
- สามารถประจุแบตเตอรี่ให้พร้อมใช้งานได้เร็วขึ้นกว่าปกติ
- **Hot Swappable Battery, User Replaceable**
- สามารถแสดงสถานะของ UPS ได้ครบถ้วน เช่น Line Mode, Battery Mode, Low Battery และ Fault
- สามารถแสดงแรงดันไฟฟ้าด้านเข้า/ด้านออก, ความถี่ด้านเข้า/ความถี่ด้านออก, ปริมาณโหลด (VA, Watt) และระยะเวลาสำรองไฟ
- มี Outlet สำรองไฟฟ้าเมื่อดับมีวงจรป้องกันไฟกระชาก
- มีเบรกเกอร์สำหรับป้องกันการลัดวงจร
- มี **USB Fast Charger 2.1A**
- มี USB PORT สำหรับเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์
- มีช่องต่อสาย Network สำหรับป้องกันอุปกรณ์จากแรงดันไฟฟ้าสูงชั่วขณะ
- ตัวถังผลิตด้วยพลาสติกคุณภาพสูงปราศจากไฟฟุค 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





Prime

1. พอร์ต USB
2. พอร์ต RJ-45 / RJ-11 ป้องกันไฟกระชากผ่านระบบเครือข่าย
3. BACKUP เต้าจ่ายไฟฟ้าสำรองไฟฟ้ามืดดับ
4. BYPASS เต้าจ่ายไฟฟ้าขาออก
5. เบรกเกอร์สำหรับป้องกันการลัดวงจร
6. จอ LCD Display
7. ปุ่มปรับขึ้น / ลง
8. USB Fast Charger 2.1A
9. สายไฟฟ้า Input ของ UPS
10. ปุ่ม เปิด / ปิดเสียง
11. สวิตช์ เปิด / ปิด UPS

Technical specifications

รุ่น	Prime 800	Prime 900	Prime 1000	Prime 1200	Prime 1500
ขนาดจ่ายกำลัง	800VA/420W	900VA/510W	1000VA/600W	1200VA/720W	1500VA/900W
ไฟฟ้าขาเข้า	แรงดันไฟฟ้าขาเข้าปกติ ความถี่ 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 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 หรือเสียหายจากการคายประจุจนต่ำเกินไป และจำกัดกระแสสำหรับการประจุ				
จอแสดงสถานะ	การทำงาน จอ LCD แสดงค่าแรงดันขาเข้า, แรงดันขาออก, ระดับพลังงานแบตเตอรี่ ระดับการใช้งานอุปกรณ์ต่อพ่วง, สถานะปกติ, สถานะสำรองไฟ และสถานะเมื่อมีปัญหา สามารถแสดงแรงดันไฟฟ้าค่านเข้า/ค่านออก, ความถี่ค่านเข้า/ความถี่ค่านออก, ปริมาณโหลด (VA, Watt) และระยะเวลาสำรองไฟ				
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)		99 x 288 x 280		99 x 410 x 280
	น้ำหนัก (กิโลกรัม)		7.6	8.8	11
มาตรฐานรับรอง	มาตรฐานโรงงานผู้ผลิต มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม		ISO 9001, ISO 14001 มอก. 1291 เล่ม 1-2553, มอก. 1291 เล่ม 2-2553, มอก. 1291 เล่ม 3-2555		

ข้อมูลรายละเอียดอาจมีการแก้ไขโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า