

EMPOW

Uninterruptible Power Supply
(2020)

- LED 800VA-480W
- LED 1000VA-600W
- LCD 1000VA-480W
- LCD 1000VA-500W
- LCD 1000VA-630W



REAR PANEL & DISPLAY

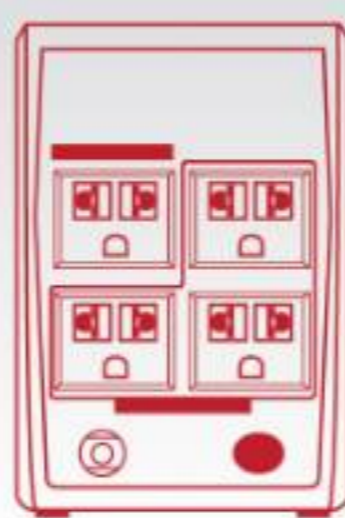
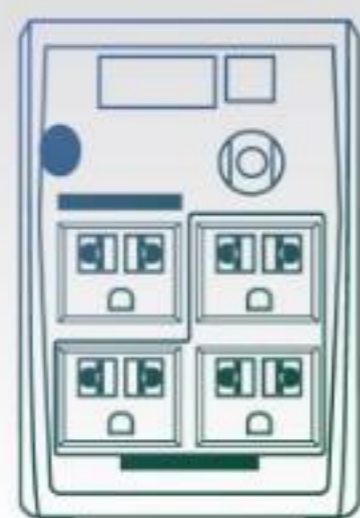
LED 800VA-480W

LED 1000VA-600W

LCD 1000VA-480W

LCD 1000VA-500W

LCD 1000VA-630W



FEATURE



MICROPROCESSOR CONTROLLED

ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องสำรองไฟฟ้า ป้องกันปัญหาทางไฟฟ้าต่างๆ ได้อย่างรวดเร็ว



SMART STABILIZER AUTO ADJUSTABLE

ระบบปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติที่มีประสิทธิภาพสูง สามารถปรับแรงดันไฟฟ้า ไฟตรับได้ถึง 145 Volt และสภาวะไฟเกินรับได้ถึง 275 Volt โดยยังไม่ใช้ไฟจากแบตเตอรี่



INPUT SURGE PROTECTION

ระบบป้องกันแรงดันไฟฟ้าสูงเกินชั่วขณะที่เข้ามาทางสายไฟฟ้าขาเข้า ทำให้มั่นใจได้ว่าอุปกรณ์ที่ต่อใช้งานอยู่จะปลอดภัย



OUTPUT SURGE PROTECTION FOR PRINTER

ช่องเสียบเครื่องพิมพ์ (Printer) เพื่อป้องกันการกระชากของระบบไฟฟ้า (ไม่สำรองไฟ)



OVERLOAD PROTECTION

ระบบป้องกันการต่อโหลดใช้งานเกินกำลังโดยแสดงสภาวะโหลดเกินที่หลอดไฟ ด้านหน้าเครื่องและเสียงเตือน/รุ่น Standard จะมีเสียงร้องเตือนอย่างเดียว



AUTO SELF-TEST SYSTEM

ระบบทดสอบการทำงานอัตโนมัติ ทำให้มั่นใจได้ว่าเครื่องทำงานปกติ



MUTE ALARM

สวิตซ์หยุดเสียงเตือนเมื่อเครื่องอยู่ในสถานะการสำรองไฟ



มอก. 1291
เลข 1-2553
เลข 2-2553
เลข 3-2555
ประเภท C1

ISO
9001

ISO
14001

CE
IEC-62040

รุ่น/กำลัง Model/Power

800VA-480W
LED

1000VA-480W
1000VA-500W
LED | LCD

1000VA-600W
LED

1000VA-630W
LCD

ไฟฟ้าขาเข้า (Input)	ช่วงรับแรงดัน (Voltage Range) ช่วงการรับความถี่ (Input Frequency)	145 VAC. - 290 VAC. (-34% , +32%) 50-60 Hz +/-12%			
ไฟฟ้าขาออก (Output)	แรงดันไฟฟ้าขาออก (Voltage Inverter Mode) แรงดันไฟฟ้าขาออก (Voltage Stabilizer Mode) การจ่ายความถี่คงที่ (Output Frequency) รูปแบบสัญญาณไฟฟ้า (Waveform Backup Mode)	220 VAC+/-5% 220 VAC+/-10% 50Hz +/-0.1% Modified Sine wave			
ระบบป้องกัน (System&Protection)	สัญญาณไฟฟ้าขาออกลัดวงจร (Output Short Circuit Protection) ป้องกันฟ้าผ่าและป้องกันไฟเกิน (Lightning and Surge Protection) ป้องกันแรงดันแบตเตอรี่ต่ำ (Low Battery Protection) ป้องกันการใช้งานเกินกำลัง (Overload Protection) ป้องกันและลดทอนสัญญาณรบกวนทางไฟฟ้าขาเข้า (EMI, RFI, Noise Filter)	UPS.Output cut off immediately or Input fuse Protection Varistor (1,000,000 W. within 100 Micro-Sec.) Auto Cut-off Alarm / Reset Braker Fuse / DC.Fuse / Auto Cut - off YES			
การแสดงผลและเสียงเตือน (Display & audible Alarms)	ไฟฟ้าขาเข้า (Normal) ระดับแรงดันกระแสไฟฟ้าขาเข้า (Input Voltage Display) ระดับแรงดันกระแสไฟฟ้าขาออก (Output Voltage Display) ระดับความจุของแบตเตอรี่ (Battery Level Display) ระดับกำลังการใช้งาน (Load Level Display) การใช้งานเกินกำลัง (Overload Display) การสำรองไฟ และการแจ้งเตือน (Backup & Fault)	Green LED	✓	Green LED	✓
		-	✓	-	✓
		-	✓	-	✓
		-	✓	-	✓
		-	✓	-	✓
		Alarms	✓	Yellow LED	✓
		Alarms	✓	Red LED	✓
คุณสมบัติ (Feature)	ระยะเวลาโอนย้าย (Transfer Times) ระบบการตัดไฟสำรองอัตโนมัติ เมื่อไม่มีโหลด (No Load Shutdown) ระบบการเชื่อมต่อ (Software Monitoring) ระบบปิดเสียงรบกวนขณะใช้ไฟจากแบตเตอรี่ (Mute Alarm)	Less Than 2-4 MS. (In Phase Typical) (Option) (Option) YES YES			
ช่องต่ออุปกรณ์ (Outlets)	สำหรับการสำรองไฟ (Universal Type Backup) สำหรับป้องกันฟ้าผ่าและแรงดันไฟฟ้าเกิน (Surge Protection For Printer Port) สำหรับป้องกันฟ้าผ่าและแรงดันไฟฟ้าเกินทางสายโทรศัพท์และสาย LAN (Surge Protection For TEL/ADSL Port), (RJ45/11)	3 1 (Option) YES			
แบตเตอรี่ (Battery)	ชนิด (Type) เวลาประจุ (Recharge Time) การชาร์จประจุแบตเตอรี่ (Charging)	Sealed Lead Acid Maintenance Free 6-8 Hours (90% After Full Load Discharged) ชาร์จอัตโนมัติทั้งในขณะที่เปิดเครื่องและปิดเครื่อง			
เวลาจ่ายไฟสำรอง (Backup Time)	ระยะเวลาการสำรองไฟ (ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ต่อพ่วง) Backup Time (Depends On Load)	10 - 15 Min	*20-45 Min (500W) *15-20 Min (480W)	*20-45 Min	*20-45 Min
สภาวะแวดล้อม (Environment)	ระดับเสียงคลื่น (Noise Level) ความชื้นสัมพัทธ์ (Humidity Class) อุณหภูมิที่ใช้ (Temperature)	ความดังขณะใช้งานไม่เกิน 40 dB ระยะห่างจากตัวเครื่อง 1 เมตร 0-90% 0-45 องศา(เซลเซียส)			
คุณสมบัติ	น้ำหนัก กก. (Weight Kg.)	3.8kg	5kg (500W) 4.3kg (480W)	5.7kg	6.5kg

*For 1 Computer i7 + 20 "LED Monitor (VGA Card On Board) Backup Time Depends On Load

เครื่องสำรองไฟ(UPS) ปกป้องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ไฟฟ้าที่คุณรัก



*ช่วยยืดเวลาในการเซฟงานหรือมีเวลาในการปิดเครื่องคอมพิวเตอร์



*กล้องวงจรปิดยังคงบันทึกภาพต่อได้แม้ถูกตัดไฟหรือไฟดับ



รักษาแรงดันไฟฟ้าให้คงที่ป้องกันไฟฟวกระชาก