

# Line Interactive UPS



## MODEL G-800



### Features

- **LINE INTERACTIVE DESIGN WITH MICROPROCESSOR CONTROLLED**  
ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ ทำให้สามารถป้องกันปัญหาทางไฟฟ้าต่างๆในประเทศไทยได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- **COLD START FUNCTION (DC POWER ON)**  
สามารถเปิดเครื่องโดยใช้ไฟจากแบตเตอรี่
- **AUTOMATIC SELF-TEST**  
มีระบบทดสอบเครื่องอัตโนมัติเมื่อเปิดเครื่อง
- **AUTO RESTART WHEN AC RECOVER**  
มีระบบเปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อกระแสไฟฟ้างกลับคืนสู่สภาวะปกติ
- **AUTOMATIC RECHARGE EVEN UPS IS OFF**  
มีระบบชาร์จแบตเตอรี่อัตโนมัติแม้ขณะปิดเครื่อง
- **SWITCH CONTROL BUTTON**  
สามารถกดเปิด-ปิดเสียงเตือนได้

- **EQUIPPED WITH BOOST AND BUCK AVR TO STABILIZER INPUT VOLTAGE**  
มีระบบปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติที่มีประสิทธิภาพ เช่น ไฟตก ไฟเกิน ไฟกระชาก ให้คงที่สม่ำเสมอ
- **PROVIDE LIGHTNING, SURGE, OVERLOAD AND SHORT CIRCUIT PROTECTION**  
มีระบบป้องกันแรงดันไฟฟ้าสูงชั่วขณะ เช่น ไฟผ่า, ป้องกันการใช้งานเกินกำลัง, ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร
- **BUILT-IN CCCV BATTERY CHARGER AND BATTERY OVER DRAIN PROTECTION**  
มีระบบป้องกันการจ่ายไฟจากแบตเตอรี่เกินกำลัง ช่วยยืดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ให้นานขึ้น
- **BATTERY SEALED LEAD ACID MAINTENANCE FREE (VRLA)**  
ใช้แบตเตอรี่แห้งชนิดไม่ต้องดูแลบำรุงรักษา
- **EASY LED INDICATORS**  
แสดงสถานะด้วยไฟ LED เช่น สถานะปกติ, สำรองไฟ, การใช้งานเกินกำลัง, ชาร์จแบตเตอรี่, เครื่องมีปัญหา
- **AUTOMATIC NO LOAD SHUTDOWN (UPS GREEN MODE ENERGY SAVING FUNCTION)**  
มีระบบปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อไม่มีการใช้งานอุปกรณ์ต่อพ่วง
- **EASY REPLACEABLE BATTERY DESIGN (HOT SWAPPABLE BATTERY)**  
สามารถเปลี่ยนแบตเตอรี่ได้เองด้วยมือเปล่า
- **BODY HIGH QUALITY PLASTIC**  
ตัวเครื่องทำจากพลาสติกคุณภาพสูง ป้องกันไฟฟ้าดูด ไฟฟ้ารั่ว หรือไฟฟ้าสถิต
- **4 SOCKETS UNIVERSAL TYPE**  
เต้าเสียบสามารถเสียบได้ทั้งปลั๊กกลมและแบน



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



**S**

# Line Interactive UPS

Specification:

Model		G-800
Capacity		800VA/480W
Input	Voltage	220VAC
	Voltage Range	220VAC (+/-25%)
	Frequency	50Hz
Output	Voltage Regulation (AVR. Mode)	220VAC +/-10%
	Frequency	50Hz +/- 0.1 Hz
	Waveform	Simulated Sinewave
	Transfer Time	2 ms
	Outlets: NEMA 5 - 15 R	4 Sockets universal type
Battery	Battery Type	Sealed Lead Acid Maintenance Free
	Recharge Time	5Hrs to 90% after complete discharge
	User's Replacement	Yes
	Battery Protection	Over discharge protection & Short circuit protection by fuse
	Advanced Battery Management	Yes
	Battery Back-up Time	15 Mins
Function	Display	LED status indicators for AC normal (Green),Back-up(Yellow),UPS cut off(Red)
	Alarm	Buzzer on for Back-up mode,Battery low,Overload,Fault
	Output Short Protection	AC fuse and Electronic circuit(Line mode);Electronic circuit (Back-up mode)
	Communication Port	Option
	Modem/Phone Protection	Option
	Lightning/Surge Protection	175 joules
	AVR (Auto. Voltage Regulation)	2-step Boost/1-step Buck
	DC Start Function	Yes
	Auto. Restart UPS	Yes
Over/Under Voltage Protection	Yes	
Environment	Safety Standard	CE (EN50091-1,EN62040-1-1)
	EMC Standard	FCC Part 15 Class B,CE (EN50091-2,EN55011,EN61000-3-2,EN61000-3-3)
	Operating Temperature	0 ~ 40°C
	Relative Humidity	0 ~ 95%, non-condensing
	Audible Noise	< 40dB at 1M
Physical	Dimension(D*W*H)	305*98*107 mm.
	Net Weight	5.0Kgs
Design, Manufacture, Services		ISO 9001,ISO 14001,TIS.1291
Warranty		2 year

