

Line Interactive UPS

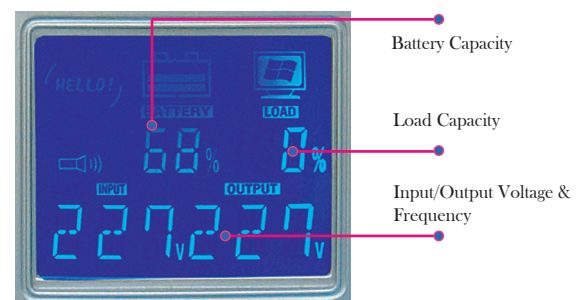
MODEL LCD-1000



Features

- **LINE INTERACTIVE DESIGN WITH MICROPROCESSOR CONTROLLED**
ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ ทำให้สามารถป้องกันปัญหาทางไฟฟ้าต่างๆในประเทศไทยได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- **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 ฟาผ่า, ป้องกันการใช้งานเกินกำลัง, ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร
- **LCD DISPLAY**
หน้าจอ LCD แสดงสถานะต่างๆเช่น Battery capacity, Load level, Input/Output Voltage, Frequency, Fault
- **SWITCH CONTROL BUTTON**
สามารถกดเปิด-ปิดเสียงเตือนและกดเลือกดู frequency ได้
- **COLD START FUNCTION (DC POWER ON)**
สามารถเปิดเครื่องโดยใช้ไฟจากแบตเตอรี่
- **AUTOMATIC RECHARGE EVEN UPS IS OFF**
มีระบบชาร์ตแบตเตอรี่อัตโนมัติแม้ขณะปิดเครื่อง
- **BUILT-IN CCCV BATTERY CHARGER AND BATTERY OVER DRAIN PROTECTION**
มีระบบป้องกันการจ่ายไฟจากแบตเตอรี่เกินกำลัง ช่วยยืดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ให้นานขึ้น
- **BATTERY SEALED LEAD ACID MAINTENANCE FREE (VRLA)**
ใช้แบตเตอรี่แห้งชนิดไม่ต้องดูแลบำรุงรักษา

Front Panel:



S

Line Interactive UPS

Specification:

Model	LCD-1000
Capacity	1000VA/400W
Input	Voltage 220VAC Voltage Range 220VAC +/-25% Frequency 50Hz
Output	Voltage Regulation (Batt. 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 Seal 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 10-15 mins(Load with 1 PC)
Function	Display LCD Display Battery capacity, Load level, Input/Output Voltage, Frequency, Fault 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) 280*90*140mm Net Weight 4 Kgs
Design, Manufacture, Services	ISO 9001, ISO 14001, TIS.1291-2553
Warranty	2 year