



Line Interactive UPS

MODEL LED-1000

SKD THE SMART CHOICE UPS

UPS & AVR MANUFACTURER

Features / คุณสมบัติ



Medical



Telecom



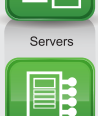
Local area Networks



E-business



Industrial Processes



Servers



Cash Registers



Traffic



Security

- LINE INTERACTIVE DESIGN WITH MICROPROCESSOR CONTROLLED
ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ ทำให้สามารถ
ป้องกันปัญหาทางไฟฟ้าต่างๆในประเทศไทยได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 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 ไฟฟ้า, ป้องกันการใช้เกินกำลัง, ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร
- BUILT-IN CCCV BATTERY CHARGER AND BATTERY OVER DRAIN PROTECTION
มีระบบป้องกันการจ่ายไฟจากแบตเตอรี่เกินกำลัง ช่วยยืดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ให้นานขึ้น
- COLD START FUNCTION (DC POWER ON)
สามารถเปิดเครื่องโดยใช้ไฟฟ้าจากแบตเตอรี่
- AUTOMATIC SELF-TEST
มีระบบทดสอบเครื่องอัตโนมัติเมื่อเปิดเครื่อง
- AUTO RESTART WHEN AC RECOVER
มีระบบเปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อกระแสไฟฟ้ากลับคืนสู่ภาวะปกติ
- AUTOMATIC RECHARGE EVEN UPS IS OFF
มีระบบชาร์จแบตเตอรี่อัตโนมัติแม้ขณะปิดเครื่อง
- PROVIDE MODEM/PHONE LINE SURGE PROTECTION
มีระบบป้องกันสัญญาณรบกวนทางโทรศัพท์ หรือแรงดันไฟฟ้าสูงชั่วขณะ
- SWITCH CONTROL BUTTON
สามารถกดเปิด-ปิดเสียงเตือนได้
- AUTOMATIC NO LOAD SHUTDOWN (UPS GREEN MODE ENERGY SAVING FUNCTION)
มีระบบปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อไม่มีการใช้งานอุปกรณ์ต่อพ่วง
- EASY LED INDICATORS
แสดงสถานะด้วยไฟ LED เช่น สถานะปกติ, ภาระไฟฟ้า, การใช้งานเกินกำลัง, ชาร์จแบตเตอรี่, เครื่องมีปัญหา
- BATTERY SEALED LEAD ACID MAINTENANCE FREE (VRLA)
ใช้แบตเตอรี่แห้งชนิดไม่ต้องการดูแลบำรุงรักษา
- EASY REPLACEABLE BATTERY DESIGN (HOT SWAPPABLE BATTERY)
สามารถเปลี่ยนแบตเตอรี่ได้เองด้วยมือเปล่า
- BODY HIGH QUALITY PLASTIC
ตัวเครื่องทำจากพลาสติกคุณภาพสูง ป้องกันไฟฟ้าสูง ไฟฟ้ารั่ว หรือไฟฟ้าลัด
- 8 SOCKETS UNIVERSAL TYPE
เข้าเสียบสามารถเสียบได้ทั้งปลั๊กกลมและแบน



Front panel :



1 Master Power Switch :
on/off or Silence Button

2 On-line LED :
AC normal, charging battery

3 Back-up LED :
Battery in Back-up

4 Cut off LED :
UPS off, Over load, UPS fault

Rear panel :



1 AC Input

5 Tel/Modem
Spike
Protection
Port

2 Outlets
Backup

3 Reset
Breaker

4 Surge
Protection
Only

MODEL LED-1000

Specification:

MODEL LED-1000VA/600W



Model		LED-1000
Capacity		1000VA/600W
Input	Voltage	220VAC
	Voltage Range	220VAC+/-25%
	Frequency	50Hz +/-10%
Output	Voltage Regulation (AVR.Mode)	220VAC+/-10%
	Voltage Regulation (Batt.Mode)	220VAC+/-5%
	Frequency	50Hz +/-0.1%
	Waveform	Simulated Sinewave
	Transfer Time	2ms
Battery	Battery Type	12V/9.6AH*1pc
	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
Function	Battery Back-up Time	15mins(Load with 1 PC)
	Display	LED status indicators for On-line (Green),Back-up(Yellow),Battery Replace(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	RJ-45 / RJ-11
	Lightning/Surge Protection	175joules
	AVR (Auto. Voltage Regulation)	2-step Boost/1-step Buck
	DC Start Function	Yes
	Auto. Restart UPS	Yes
Environment	Over/Under Voltage Protection	Yes
	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
Physical	Audible Noise	< 40dB at 1M
	Dimension(D*W*H)	305*98*170mm
	Net Weight	5.5 Kgs
Design, Manufacture, Services		ISO 9001,ISO 14001,TIS.1291 Book1-2553,Book2-2553,Book3-2555,CE

Ideal applications

Home PC, SOHO, small scale exchange, supermarket POS machines, workstation and peripheral devices

* All specifications subject to change without notice.

* Custom-made specifications are acceptable.