



LED-1000

SKD THE SMART CHOICE UPS

UPS & AVR MANUFACTURER

Features / คุณสมบัติ

MODEL LED-1000



Medical



Telecom



Local area Networks



E-business



Industrial Processes



Servers



Cash Registers



Traffic



Security



- LINE INTERACTIVE DESIGN WITH MICROPROCESSOR CONTROLLED
ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ ทำให้สามารถ ป้องกันปัญหาทางไฟฟ้าต่าง ๆ ในประเทศไทยได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- EQUIPPED WITH BOOST AND BUCK AVR TO STABILIZER INPUT VOLTAGE
มีระบบปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติที่มีประสิทธิภาพ เช่นไฟตก ไฟเกิน ไฟกระชาก ให้คงที่สม่ำเสมอ
- PROVIDE LIGHTNING,SURGE,OVERLOAD AND SHORT CIRCUIT PROTECTION
มีระบบป้องกันแรงดันไฟฟ้าสูงชั่วขณะ เช่นฟ้าผ่า,ป้องกันการใช้งานเกินกำลัง,ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร
- BUILT-IN CCCV BATTERY CHARGER AND BATTERY OVER DRAIN PROTECTION
มีระบบป้องกันการจ่ายไฟจากแบตเตอรี่เกินกำลัง ช่วยยืดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ให้นานขึ้น
- 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
- 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
- 8 SOCKETS UNIVERSAL TYPE
เต้าเสียบสามารถเสียบได้ทั้งปลั๊กกลมและแบน

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
- 2 AC Fuse
- 3 Outlets Backup
- 4 Surge Protection Only

Line Interactive UPS

Specification:



Model		LED-1000
Capacity		1000VA/400W
Input	Voltage	220VAC
	Voltage Range	220VAC +/-25 %
	Frequency	50Hz +/-10%
Output	Voltage Regulation (AVR.Mode)	220VAC +/-10%
	VoltageRegulation (Batt.Mode)	220VAC +/-3 %
	Frequency	50Hz +/-0.1%
	Waveform	Simulated Sinewave
	TransferTime	2ms
Battery	Battery Type	12V/7AH*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
	Battery Back-up Time	15 mins(Load with 1 PC)
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	175joules
	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*170mm
	Net Weight	6.0Kgs
Design, Manufacture, Services		ISO9001, ISO14001, TIS.1291 Book1-2553, Book2-2553, Book3-2555,CE
Warranty		2 years

