

SKD

Uninterruptible Power Supply

Line Interactive UPS

MODEL LED

1000VA/630Watts

SKD THE SMART CHOICE UPS

UPS & AVR MANUFACTURER

Features / คุณสมบัติ

Medical



- LINE INTERACTIVE DESIGN WITH MICROPROCESSOR CONTROLLED ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ ทำให้สามารถป้องกันปัญหาทางไฟฟ้าต่างๆในประเทศไทยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

Telecom



- EQUIPPED WITH BOOST AND BUCK AVR TO STABILIZER INPUT VOLTAGE มีระบบปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติที่มีประสิทธิภาพ เช่น ไฟตก ไฟเกิน ไฟกระชาก ไฟชิ่งที่เข้าเสมอ

Local area Networks



- PROVIDE LIGHTNING,SURGE,OVERLOAD AND SHORT CIRCUIT PROTECTION มีระบบป้องกันแรงดันไฟฟ้าสูงชั่วคราว เช่น ไฟฟ้า, ป้องกันการใช้งานเกินกำลัง, ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร

E-business



- BUILT-IN CCCV BATTERY CHARGER AND BATTERY OVER DRAIN PROTECTION มีระบบป้องกันการจ่ายไฟจากแบตเตอรี่เกินกำลัง ช่วยยืดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ให้นานขึ้น
- COLD START FUNCTION (DC POWER ON) สามารถเปิดเครื่องโดยใช้ไฟจากแบตเตอรี่

Industrial Processes



- AUTOMATIC SELF-TEST มีระบบทดสอบเครื่องอัตโนมัติเมื่อเปิดเครื่อง
- AUTO RESTART WHEN AC RECOVER มีระบบเปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อกระแสไฟฟ้ากลับคืนสู่ภาวะปกติ

Servers



- AUTOMATIC RECHARGE EVEN UPS IS OFF มีระบบชาร์จแบตเตอรี่อัตโนมัติแม้ขณะปิดเครื่อง

Cash Registers



- PROVIDE MODEM/PHONE LINE SURGE PROTECTION มีระบบป้องกันสัญญาณรบกวนทางวิทยุโทรศัพท์ หรือแรงดันไฟฟ้าสูงชั่วคราว

Traffic



- SWITCH CONTROL BUTTON สามารถกดเปิด-ปิดเสียงเตือนได้
- AUTOMATIC NO LOAD SHUTDOWN (UPS GREEN MODE ENERGY SAVING FUNCTION) มีระบบปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อไม่มีการใช้งานอุปกรณ์ต่อพ่วง

Security



- EASY LED INDICATORS แสดงสถานะด้วยไฟ LED เช่น สถานะปกติ, สำรองไฟ, การใช้งานเกินกำลัง, หมดอายุแบตเตอรี่, เครื่องมีปัญหา
- BATTERY SEALED LEAD ACID MAINTENANCE FREE (VRLA) ใช้แบตเตอรี่แห้งชนิดไม่ต้องการดูแลบำรุงรักษา
- EASY REPLACEABLE BATTERY DESIGN (HOT SWAPPABLE BATTERY) สามารถเปลี่ยนแบตเตอรี่ได้เองด้วยมือเปล่า
- BODY HIGH QUALITY PLASTIC ตัวเครื่องทำจากพลาสติกคุณภาพสูง ป้องกันไฟฟ้าดูด ไฟฟ้าช๊ว หรือไฟฟ้าลัด
- 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

3 Reset Breaker

5 Tel./Modem Spike Protection Port

4 Surge Protection Only

2 Outlets Backup

MODEL LED-1000

Specification:

MODEL LED-1000VA/630W



Model		LED-1000
Capacity		1000VA/630W
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/9AH*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 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	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
	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	5.5 Kgs
Design, Manufacture, Services		ISO 9001,ISO 14001,TIS.1291 Book1-2553,Book2-2553,Book3-2555,CE
Warranty		2 years

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.