



Line Interactive UPS



Ideal applications

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

LCD-SERIES

SKD THE SMART CHOICE UPS

MODEL : LCD-2000

UPS & AVR MANUFACTURER

Features / คุณสมบัติ

MODEL : LCD-2000 (2000VA/1200Watt)

- เป็นเครื่องสำรองไฟฟ้าชนิด Line Interactive with Stabilizer
- มี Stabilizer ควบคุมแรงดันไฟฟ้า เช่น ไฟตก ไฟเกิน ไฟกระชาก สามารถใช้งานได้ทั่วประเทศ
- ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์สมบูร์นแบบ (Microprocessor Controlled)
- มี USB Port เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์และมีโปรแกรมควบคุม เพื่อดูแลเหตุการณ์ต่าง ๆ ทางไฟฟ้า และตรวจสอบการทำงานของตัวเครื่อง
- มีระบบชาร์ตแบตเตอรี่อัตโนมัติแม้ขณะปิดเครื่อง (Automatic recharge even ups is of)
- สามารถเปิดเครื่องโดยใช้ไฟจากแบตเตอรี่ (Cold start)
- มีระบบป้องกันไฟกระชากที่จะเข้ามาทางสายโทรศัพท์ (Tel line/Lan line/Fax Surge protection)
- มีระบบป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร (Short circuit protection)
- มีระบบป้องกันการใช้งานเกินกำลัง (Over load protection & Battery low voltage protection)
- หน้าจอแบบ LCD แสดง Input & Output Voltage, AVR Mode, Alarm Mode
Battery capacity, Load level, Frequency
- สามารถเปลี่ยนแบตเตอรี่ได้เอง (Hotswap battery)
- มีระบบเปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อกระแสไฟฟ้างกลับคืนสู่สภาวะปกติ (Automatic start ups when main power is coming)
- สามารถเปลี่ยนแบตเตอรี่ได้เอง (Hotswap battery)
- 10 เต้ารับแบบ Universal รับปลั๊กเสียบ ได้ทั้งขากลมและขาแบน



Front panel :



Rear panel :



Specification:

MODEL : LCD-2000

Input	Voltage	220VAC +/-25 %
	Frequency	50Hz ± 10%
Output	Voltage (Back Up)	220VAC ± 3%
	Voltage (Stabilizer)	220VAC ± 10%
	Capacity	2000 VA / 1200 W
	Frequency	50Hz / 60Hz ± 0.1Hz
	Transfer Time	2MS typical
	Generator Connection	Normal working under the generator
	Waveform	Modified sinewave
	Protection	Spike & Surge Suppression
Over/Under Voltage		Switches to Bat. O/P when Mains over regulation range.
Over load /Short Circuit		Fuse & current limited, for both Mains and Battery modes
Battery	Type	Lead-acid, maintenance-free
	DC Bus	12V 9Ah
	Number	2 Pcs
	Recharge Time	6-8 hours ≥ 90%
	Back-up Time(one PC)	5 mins (full load)
Physical	Weight (KG)	13
	Shipping Wt.	13.5
	Product Dimensions (mm)	439 x 193 x 360
	Packing Dimensions (mm)	450 x 195 x 265
Software	USB	Yes
Function	Cold Start	Cool start computer even there is no main power
	Automatic Charge	Automatic charge when UPS is off.
	Automatic Restart	Automatic start UPS when main power is coming
	Display LCD	Input & Output voltage,Battery capacity,Load level,Frequency
	Tel Line/Lan Line	Yes
	Beeping	During the battery mode
Output Protection	Short circuit protection	yes
	Battery protection	Low battery shutdown
Acoustic	Noise Level	≤ 45dB
Environmental	Temperature	-5°C ~ 45°C
	Humidity	20% to 90%
Power Outlets	No. and Types	10 Socket Universal



LCD-Series

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.