

Line Interactive UPS

MODEL LCD-1000

SKD THE SMART CHOICE UPS

UPS & AVR MANUFACTURER

Features / คุณสมบัติ

LINE INTERACTIVE DESIGN WITH MICROPROCESSOR CONTROLLED

ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ ทำให้สามารถ
ป้องกันปัญหาทางไฟฟ้าต่าง ๆ ในประเทศไทยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

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 ไฟผ่า, ป้องกันการใช้งานเกินกำลัง, ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร

LCD DISPLAY

หน้าจอ LCD แสดงสถานะต่าง ๆ เช่น Battery capacity, Load level, Input/Output Voltage, Frequency, Fault

SWITCH CONTROL BUTTON

สามารถกดเปิด-ปิดเสียงเตือนและกดเลือก frequency ได้

COLD START FUNCTION (DC POWER ON)

สามารถเปิดเครื่องโดยใช้ไฟจากแบตเตอรี่

AUTO RESTART WHEN AC RECOVERY

มีระบบเปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อกระแสไฟฟ้ากลับคืนสู่สภาวะปกติ

AUTOMATIC RECHARGE EVEN UPS IS OFF

มีระบบชาร์จแบตเตอรี่อัตโนมัติแม้ขณะปิดเครื่อง

AUTOMATIC SELF-TEST

มีระบบทดสอบเครื่องอัตโนมัติเมื่อเปิดเครื่อง

BUILT-IN CCCV BATTERY CHARGER AND BATTERY OVER DRAIN PROTECTION

มีระบบป้องกันการจ่ายไฟจากแบตเตอรี่เกินกำลัง ช่วยยืดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ให้นานขึ้น

AUTOMATIC NO LOAD SHUTDOWN (UPS GREEN MODE ENERGY SAVING FUNCTION)

มีระบบปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อไม่มีการใช้งานอุปกรณ์ต่อพ่วง

BATTERY SEALED LEAD ACID MAINTENANCE FREE (VRLA)

ใช้แบตเตอรี่แห้งชนิดไม่ต้องดูแลบำรุงรักษา

EASY REPLACEABLE BATTERY DESIGN (HOT SWAPPABLE BATTERY)

สามารถเปลี่ยนแบตเตอรี่ได้เองด้วยมือเปล่า

BODY HIGH QUALITY PLASTIC

ตัวเครื่องทำจากพลาสติกคุณภาพสูง ป้องกันไฟฟ้าดูด ไฟฟ้ารั่ว หรือไฟฟ้าสถิต

8 SOCKETS UNIVERSAL TYPE

เต้าเสียบสามารถเสียบได้ทั้งปลั๊กกลมและแบน



Front panel :

Battery Capacity
(Graph & %)

Load Capacity
(Graph & %)

Input/Output Voltage
& Frequency



Rear panel :

① AC Input

② Outlets Backup

③ AC Fuse

④ Surge Protection
Only



Specification:

MODEL LCD-1000



Model		LCD-1000
Capacity		1000VA/480W
Input	Voltage	220VAC
	Voltage Range	220VAC +/-25%
	Frequency	50Hz
Output	Voltage Regulation (Batt.Mode)	220VAC +/-3 %
	Frequency	50Hz +/-0.1%
	Waveform	Simulated Sinewave
	Transfer Time	2ms
	Outlets: NEMA5-15R	8 Sockets universal type
Battery	Battery Type	12V/8AH*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	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	RJ-11/RJ-45
	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

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.