

PROTECH-1000

1000VA/630Watts

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 ให้อุปกรณ์ที่นำมาเชื่อมต่อ
- PROVIDE LIGHTNING, SURGE, OVERLOAD AND SHORT CIRCUIT PROTECTION
มีระบบป้องกันแรงดันไฟฟ้าสูงชั่วขณะ เช่น ไฟฟ้าผ่า, ป้องกันการใช้เกินกำลัง, ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร
- BUILT-IN CCCV BATTERY CHARGER AND BATTERY OVER DRAIN PROTECTION
มีระบบป้องกันการชาร์จไฟจากแบตเตอรี่เกินกำลัง ช่วยยืดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ให้นานขึ้น
- COLD START FUNCTION (DC POWER ON)
สามารถเปิดเครื่องโดยใช้ไฟจากแบตเตอรี่
- AUTOMATIC SELF-TEST
มีระบบทดสอบเครื่องอัตโนมัติเมื่อเปิดเครื่อง
- AUTO RESTART WHEN AC RECOVERY
มีระบบเปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อกระแสไฟฟ้ากลับคืนสู่สภาวะปกติ
- AUTOMATIC RECHARGE EVEN UPS IS OFF
มีระบบชาร์จแบตเตอรี่อัตโนมัติแม้ขณะปิดเครื่อง
- PROVIDE MODEM/PHONE LINE SURGE PROTECTION
มีระบบป้องกันสัญญาณรบกวนทางสายโทรศัพท์ หรือแรงดันไฟฟ้าสูงชั่วขณะ
- SWITCH CONTROL BUTTON
สามารถกดเปิด-ปิดเสียงเตือนได้
- AUTOMATIC NO LOAD SHUTDOWN (UPS GREEN MODE ENERGY SAVING FUNCTION)
มีระบบปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อไม่มีการใช้งานอุปกรณ์ต่อพ่วง
- EASY LED INDICATORS
แสดงสถานะด้วยไฟ LED เช่น สถานะปกติ, ชาร์จไฟ, การใช้เกินกำลัง, ตรวจจับแบตเตอรี่, เครื่องมีปัญหา
- BATTERY SEALED LEAD ACID MAINTENANCE FREE (VRLA)
ใช้แบตเตอรี่แห้งชนิดไม่ต้องการดูแลบำรุงรักษา
- EASY REPLACEABLE BATTERY DESIGN (HOT SWAPPABLE BATTERY)
สามารถเปลี่ยนแบตเตอรี่ได้เองด้วยมือเปล่า
- BODY HIGH QUALITY PLASTIC
ตัวเครื่องทำจากพลาสติกคุณภาพสูง ป้องกันไฟฟ้าดูด ไฟฟ้ารั่ว หรือไฟฟ้าลัด
- 9 SOCKETS UNIVERSAL TYPE & USB Charger
เต้าเสียบสามารถเสียบได้ทั้งปลั๊กกลมและแบนจำนวน 9 ช่อง พร้อมช่องชาร์ตไฟแบบ USB



MODEL PROTECH-1000

Specifications

Model		PROTECH-1000
Capacity		1000VA/630W
Input	Voltage	220VAC
	Voltage Range	220VAC+/-25%
	Frequency	50/60Hz+/-10%
Output	Voltage Regulation (Batt. Mode)	220VAC+/-10%
	Frequency	50/60Hz +/- 0.1 Hz
	Waveform	Simulated Sinewave
	Transfer Time	2ms
	Outlets: NEMA5-15R	9 Outlets universal type (5 Pcs. with Back-up & 4 Pcs. for Surge only)
Battery	Battery Type	12VAC 9.6Ah
	Recharge Time	5Hrs to 90% after complete discharge
	User's Replacement	Yes
	Battery Protection	Over discharge protection & Short circuit protection
	Advanced Battery Management	Yes
	Battery Back-up Time	15mins (Load with 1 PC)
Function	Display	LED status indicators Blue LED lights continuously : UPS Normal, Blue LED Flashing : Back-up
	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
	USB Charger	2 Ports 5VDC 2.1A max
	Lightning/Surge Protection AVR	175joules
	(Auto. Voltage Regulation) DC	2-step Boost/1-step Buck
	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	6.5 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.