



LineInteractive UPS



MODEL PROTECH-850

Protech Series :

Cost Effective / Multi-Sockets / High Performance

- Controlled by a technologically advanced microprocessor guaranteeing high reliability
ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ สามารถป้องกันปัญหาทางไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- Equipped with 2-steps boost & 1-step buck AVR to stabilize output voltage
มีระบบปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติที่มีประสิทธิภาพ เช่น ไฟตก ไฟเกิน ไฟกระชาก ให้คงที่ สมบูรณ์
- Built-in DC start function enables UPS to be started without AC power supplied
สามารถเปิดเครื่องได้ โดยใช้ไฟจากแบตเตอรี่
- Constant current, constant voltage battery charger (CCCV Battery Charger)
ระบบการชาร์จไฟที่กระแสคงที่
- No-load shut down (UPS Green mode)
มีระบบปิดเครื่องอัตโนมัติ เมื่อไม่มีการใช้อุปกรณ์ต่อพ่วง
- UPS will charge itself even though power switch is off (Off mode charging)
มีระบบชาร์จแบตเตอรี่อัตโนมัติ แม้ขณะปิดเครื่อง
- UPS will shut down upon battery low ; UPS will restart automatically upon AC recovery (Auto-restart)
มีระบบปิดเครื่องอัตโนมัติ เมื่อระดับแบตเตอรี่ต่ำ และระบบเปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อกระแสไฟฟ้ากลับสู่สภาวะปกติ
- Over / under voltage protection (UPS will go to battery mode)
มีระบบป้องกันไฟตก, ไฟฟ้าเกิน
- Lightning / surge protection 175 joules
มีระบบป้องกันไฟฟ้าสูงชั่วขณะ เช่น ฟ้าผ่า



PROTECH-850
Cost Effective
Multi-Sockets
High Performance



บริษัท เอส.ไฮเมทัล เอ็นจิเนียริง จำกัด S.HIGH METAL ENGINEERING CO.,LTD

ที่อยู่ 21/521 หมู่ที่ 5 แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กทม. 10240

Tel.02-138-7155 Fax.02-138-7156 email. info@skdpower.com www.skdpower.com

*Product specifications are subject to change without further notice.



สก.1291-2553(เล่ม1)
สก.1291-2553(เล่ม2)
สก.1291-2553(เล่ม3)

MODEL PROTECH-850



Specification:

Model		Protech-850
Capacity		850VA/350W
Input	Voltage	220VAC
	Voltage Range	220VAC+/-25%
	Frequency	50Hz
Output	Voltage Regulation	AC mode / Battery normal : 220VAC+/-3%
	Frequency	AC mode: 57-63Hz for 60Hz ; Battery mode:50Hz +/- 1Hz
	Waveform	Simulated Sinewave
	TransferTime	2ms(Typical)
	Outlet	Universal Nema * 4pcs with back-up + 4pcs surge only
Battery	Voltage	12VDC , 12V5AH*1pc
	Backup Time	10-15 mins
	Recharge Time	5 hours to 90% after complete discharge
	Safety Protection	Over Charge & Over Discharge Protection
	Advanced Battery Management	Yes
Display	LED Status Indicators	AC Normal :Blue ; Battery Back-up: Red
AUDIBLE ALARM	Battery Mode	Two short tones every 8 seconds
	Low Battery	Four short tones every second
	Overload	Beeping continuously
	Fault	Beeping continuously
Environment	Operating Temperature	0°C - 40°C (32°F-104°F)
	Humidity	0-95% (Non-condensing)
	Acoustic Noise	<40 dB at 1M
Physical	Dimension(D*W*H)	210*131*98mm
	Net Weight	3.24 kgs
Design, Manufacture, Services		ISO9001, ISO14001, TIS.1291 Book1-2553, Book2-2553, Book3-2555,CE
Warranty		2 years

*Product specifications are subject to change without further notice.



* All specifications subject to change without notice. * Custom-made specifications are acceptable.