ZIRCON™
The Smart Power Solution

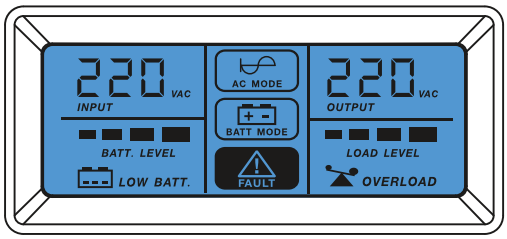
เครื่องสำรองไฟ เซอร์คอน
รุ่น ไฮบริด-ไอบล็อก (HYBRID-iBOX)

Model
HYBRiD iBOX
LCD DIGITAL DISPLAY

Features;

AUTOMATIC VOLTAGE STABILIZER · MICRO PROCESSOR CONTROL · HIGH & LOW PROTECTION · UNIVERSAL OUTLET

หน้าจอแบบ LCD แสดงผลถึง 9 สถานะไฟฟ้า
พร้อมเสียงร้องเตือน



:: Microprocessor Control Design
:: AVR Boost and Buck Regulator
:: Auto Restart Function
:: Hot Swap Battery / Easy Maintenance
:: Wall Mount Hole

CCTV

Computer

Ideal for protecting:
:: PC and workstations :: Network-attached storage
:: Internet access point :: Point of sales equipment
:: CCTV System :: Business telephony

NEW MICROPROCESSOR

NEW LDC DIGITAL DISPLAY

Features;

- UPS ชนิด LINE INTERACTIVE WITH STABILIZER
- ควบคุมการทำงานอย่างแม่นยำด้วย MICROPROCESSOR
- มีระบบ STABILIZER (AVR) สำหรับปรับแรงดันอัตโนมัติ
- ทำงานได้ในสภาวะแรงดันไฟเกิน (OVER) และไฟตก (UNDER)
- มีหน้าจอแสดงผลทันสมัยแบบ LCD DIGITAL DISPLAY
- สำรองไฟฟ้าได้ 15-30 นาที (ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ต่อพ่วง)
- มีระบบป้องกันการใช้งานเกินกำลัง (OVERLOAD ALARM)
- มีเสียงเตือนเมื่อ LOW BATT. และเมื่อเครื่องมีปัญหา (FAULT)
- มีระบบ LIGHTNING & SURGE ป้องกันจากปัญหาฟ้าผ่า
- มีช่องเสียบทางสายโทรศัพท์ ป้องกันไฟกระชาก ไฟกระโชก
- มีระบบ EMI/RFI FILTER ป้องกันสัญญาณไฟฟ้ารบกวน
- มีระบบตรวจการเสื่อมของแบตเตอรี่ได้ (REPLACE BATT)
- มีระบบ AC & DC START และระบบชาร์ตอัตโนมัติขณะปิดเครื่อง
- มี RESET FUSE ป้องกันปัญหาไฟต้นทางและไฟฟ้าลัดวงจร
- ช่องเสียบไฟแบบ UNIVERSAL เสียบได้ทั้งปลั๊กกลมและแบน
- มาตรฐาน ม.อ.ก.1291เล่ม1-2553,1291เล่ม2-2553,1291เล่ม3-2555
- โรงงานผลิตภายใต้มาตรฐาน ISO9001 และ ISO14001
- รับประกันคุณภาพ 2 ปีเต็ม พร้อมศูนย์บริการทั่วประเทศ

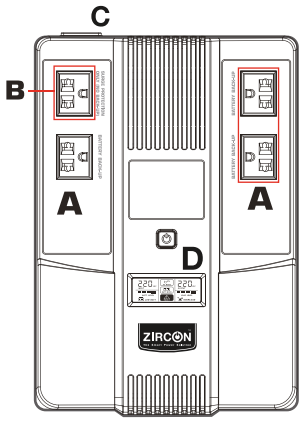
Certification · ISO 9001 ISO 14001 CERTIFIED FACTORY · FC CE · RoHS compliant

ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน 24ชั่วโมง
โทร.061-672-8999

Service Onsite
กรุงเทพฯและปริมณฑล

เครื่องสำรองไฟ เซอร์คอน
รุ่น ไฮบริด-ไอบล็อก (HYBRID-iBOX)

ZIRCON™
The Smart Power Solution



FUNCTION

A = AC OUTPUT FOR BACK-UP

B = SURGE PROTECTION (NO BACK-UP)

C = AC INPUT 220VAC

D = LCD DISPLAY

Specifications		HYBRID iBOX		
Rating	VA	800VA	850VA	1000VA
	WATT	480W	510W	550W
	*Optional			
Input	Voltage	220 VAC +/-25%		
	Frequency	50/60Hz. +/-10% (Auto sensing)		
Output	Voltage	220 VAC +/-10%(AVR,Line),+/-5%(Battery)		
	Frequency	50Hz. (+/-0.1%)		
	Wave Form (Battery Mode)	Simulate Sine Wave, Modified Sinewave		
System Protection	System Design	Line Interactive with Stabilizer, Microprocessor Control		
	Transfer Time	typical 2 ms.		
	Surge Energy Dissipation	320 Joules (6500A)		
	Noise Filter	EMI Suppression		
	Overload & Short Circuit	Fuse Protection		
Battery	Type	Maintenance free Sealed Lead-acid Battery		
	Recharge Time	4-6 hours (90% after fully discharged)		
	Backup Time	Backup Time 15-30 Mins. (Depend on loads)		
Indicator	LCD Display	AC Mode, Battery Mode, Low Battery, Overload, Fault & Battery Replace		
Environment	Ambient Temperature	0 to 40 ° C		
	Audible Noise	<40db (1Meter)		
	Helative Humidity	90% (non-condensing)		
	Safety	EN 50091-1-1, EN 50091-2		
Factory Standard	Regulatory Approvals	TISI.1291-2553, TISI.1291-2555, ISO9001, ISO14001, CE, FCC, RoHS		
Dimensions	DxWxH (mm.)	289x101x139		
Weight	k.g.	4.1kg.	4.2kg.	4.5kg.

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

ZIRCON POWER SOLUTION CO., LTD.
295 Mongkol Tower, 3rd Fl, Ramintra Rd,
Anusawaree, Bangkhen, Bangkok 10220,
THAILAND. Tel: (66) 2970-7575
Fax: (66) 2970-7676

http://www.zircon.co.th

ZIRCON SERVICE CENTER
CHIANGMAI :: Tel.053-404686 Fax.053-404686
PHUKET :: Tel.076-232451-3 Fax.076-232453

www.facebook.com/zircon.ups