



มอก.1291
เลข 1-2553
เลข 2-2553
เลข 3-2555

มาตรฐานสินค้า

เครื่องสำรองไฟ เซอร์คอน

ZIRCON
The Smart Power Solution



Model :
ICT-PLUS
Z-2000

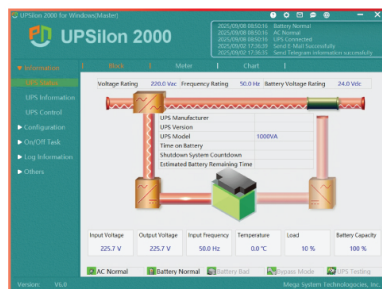
ข้อมูลเฉพาะ HIGHLIGHT

- UPS ชนิด LINE INTERACTIVE WITH STABILIZER
- มี STABILIZER (AVS) สำหรับปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ
- มี MICROPROCESSOR ควบคุมการทำงานที่แม่นยำ
- หน้าจอ Digital Display แสดงผลทางไฟฟ้าถึง 11 สถานะ
- มีระบบป้องกันการใช้งานเกินกำลัง (OVERLOAD ALARM)
- สำรองไฟ 15-30 นาทีขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ต่อพ่วง
- มีระบบ LIGHTNING SURGE ป้องกันจากปัญหาฟ้าผ่า
- มีระบบ AC/DC START และระบบชาร์ตอัตโนมัติในขณะปิดเครื่อง
- ฟรี บริการ ONSITE SERVICE ดูแลถึงบ้าน (ในเขตกรุงเทพฯและปริมณฑล)
- มีระบบ INTELLIGENT BATTERY MANAGEMENT

UPS MONITORING & MANAGEMENT SOFTWARE  USB PORT

ฟังก์ชันการทำงาน Software

- ❑ **AUTO SAVE** บันทึกข้อมูลอัตโนมัติ
- ❑ **E-MAIL WARNING** แจ้งเตือนสถานะเครื่องสำรองไฟผ่านอีเมล
- ❑ **UPS SELF TEST** ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง
- ❑ **EVENT LOG, DATA LOG** บันทึกเหตุการณ์ทางไฟฟ้า / บันทึกข้อมูล
- ❑ **COMPUTER SHUTDOWN** ตั้งค่าปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ได้
- ❑ **UPS SHUTDOWN** ตั้งค่าปิดเครื่องสำรองไฟได้
- ❑ **AUTO RESTART** ไฟดับแล้วกลับมาทำงานได้ต่อเมื่อไฟมา
- ❑ **MUTE ALARM** สามารถปิดเสียงแจ้งเตือนของ UPS ได้



ได้รับการรองรับมาตรฐาน

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

มอก.1291 เลข 1-2553, มอก.1291 เลข 2-2553 มอก.1291 เลข 3-2555
โรงงานมาตรฐาน ISO9001 และ ISO14001, CE, EN



การเลือกซื้อ UPS กำลังไฟ (Watt) ของ UPS ต้องมากกว่า
กำลังไฟ (Watt) ของอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ต่อพ่วง

Rev.1, 9 Jul 2026

ZIRCON POWER SOLUTION CO.,LTD
98/8 Soi Ram Inthra 117, Min Buri Subdistrict,
Min Buri District, Bangkok 10510, Thailand
Tel : (662) 970-7575, Fax : (662) 970-7676
www.zircon.co.th



มอก.1291
เลข 1-2553
เลข 2-2553
เลข 3-2555

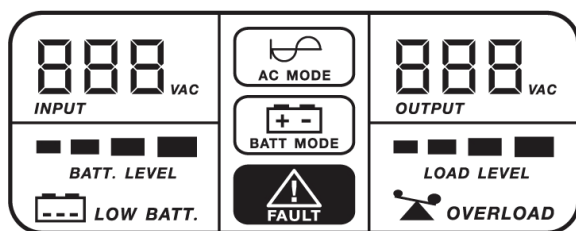


เครื่องสำรองไฟ เซอร์คอน

Model : ICT-PLUS Z-2000



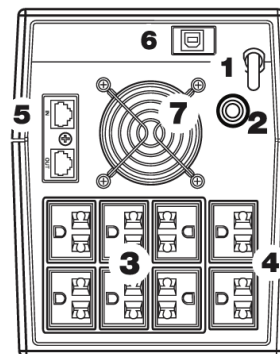
หน้าจอดีจอตอล แอลซีดี



- + INPUT VOLTAGE
- + OUTPUT VOLTAGE
- + BATTERY LEVEL
- + LOAD LEVEL
- + LOW BATTERY
- + REPLACE BATTERY
- + AC MODE
- + BATTERY MODE
- + FAULT
- + OVERLOAD
- + AVR MODE

FUNCTION

1. AC Input
2. Circuit Breaker Reset Fuse
3. 6 Outlet AC Output
4. AC Bypass
5. RJ-45 for Network
6. USB Port for software
7. Cooling Fan



Specifications		ICT-PLUS Z-2000
Rating	VA	2000VA
	WATT	1600W
Input	Voltage	220 VAC +/-25%
	Frequency	50/60Hz. +/-10% (Auto sensing)
Output	Voltage	220 VAC +/-10%(AVR), +/-5%(Battery)
	Frequency	50Hz. (+/-0.1%)
	Wave Form	Modified sine wave
System Protection	System Design	Line Interactive with Stabilizer, Microprocessor Control
	Transfer Time	typical 2 ms.
	Surge Energy Dissipation	320 Joules (6500A)
	Noise Filter	RFI/EMI Suppression
	Overload & Short Circuit	Circuit Breaker Reset Fuse Protection
Battery 2KVA (12V9Ahx2)	Type	Maintenance free Sealed Lead-acid Battery
	Recharge Time	4-6 hours (90% after fully discharged)
	Backup Time	15-30 Mins.(Depend on loads), 3 Mins at fullload (Computer load)
Indicator	LCD Display	Input Voltage, Output Voltage, Battery Level, Load Level, Low Battery, Replace Battery, AC Mode, Battery Mode, Fault, Overload, AVR Mode
Environment	Ambient Temperature	0 to 40 ° C
	Audible Noise	<40db (1Meter)
	Relative Humidity	90% (non-condensing)
	Safety	EN 62040-1
	Electromagnetic compatibility	EN 62040-2
Standard	Regulatory Approvals	TISI.1291-2553, TISI.1291-2555, ISO9001, ISO14001, CE, RoHS
Dimensions	DxWxH (mm.)	380x158x198
Weight	k.g.	12



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

Rev.1, 9 Jul 2026

ZIRCON POWER SOLUTION CO.,LTD
 98/8 Soi Ram Inthra 117, Min Buri Subdistrict,
 Min Buri District, Bangkok 10510, Thailand
 Tel : (662) 970-7575, Fax : (662) 970-7676
 www.zircon.co.th

