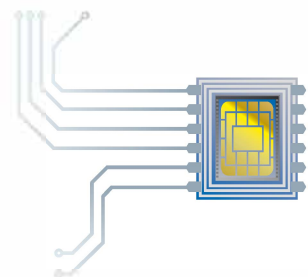


เครื่องสำรองไฟ เซอร์คอน  
รุ่น ไท-ทู (Ti-2) 500-850VA

**ZIRCON™**  
The Smart Power Solution



**NEW Upgrade  
MICROPROCESSOR**

**High Performance  
Back-up And Protection  
for Computer**

สำหรับระบบกล้องวงจรปิด



*Design For CCTV System: 4 HD Camera + DVR  
Backup 15-30 Mins (Depend on load)*

สำหรับงานคอมพิวเตอร์



*Computer+Monitor 1 set  
Backup 10-20 Mins (Depend on load)*



model  
**Ti-2**  
Intelligent Power Backup

### HIGHLIGHT

- UPS ชนิด LINE INTERACTIVE WITH STABILIZER
- ควบคุมการทำงานอย่างแม่นยำด้วย MICROPROCESSOR
- มีระบบ STABILIZER (AVR) สำหรับปรับแรงดันอัตโนมัติ
- ทำงานได้ในสภาวะแรงดันไฟเกิน(OVER)และไฟตก(UNDER)
- มีไฟ LED แสดง NORMAL, BATTERY, CHARGE, FAULT
- สำรองไฟฟ้าได้ 10-30 นาที (ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ต่อพ่วง)
- มีระบบป้องกันการใช้งานเกินกำลัง (OVERLOAD ALARM)
- มีเสียงเตือนเมื่อ LOW BATT. และเมื่อเครื่องมีปัญหา(FAULT)
- มีระบบ AUTOMATIC CHARGING IN UPS OFF MODE
- มีระบบ LIGHTNING & SURGE ป้องกันจากปัญหาฟ้าผ่า
- มีช่องเสียบทางสายโทรศัพท์ ป้องกันไฟกระชาก ไฟกระชอก
- มีระบบ EMI/RFI FILTER ป้องกันสัญญาณไฟรบกวน
- มีระบบ DC START เปิดใช้งานเครื่องได้แม้ไม่มีไฟจากต้นทาง
- มี RESET FUSE ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจรโดยไม่ต้องเปลี่ยน FUSE ใหม่
- ช่องเสียบไฟแบบ UNIVERSAL เสียบได้ทั้งปลั๊กกลมและแบน
- มาตรฐาน มอก.1291-2545 และ 1291-2553, 1291-2555
- โรงงานผลิตภายใต้มาตรฐาน ISO9001 และ ISO14001
- รับประกันคุณภาพ 2 ปีเต็ม พร้อมศูนย์บริการทั่วประเทศ

# UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY

## ZIRCON model Ti-2 Rating 500VA-850VA



### APPLICATIONS



คอมพิวเตอร์  
Computer



อุปกรณ์เน็ตเวิร์ค  
Network



ตู้สาขาโทรศัพท์  
PABX. Telephone



ระบบกล้องวงจรปิด  
CCTV.



เครื่องเก็บเงินอัตโนมัติ  
P.O.S.



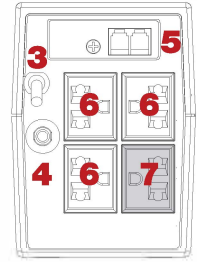
ระบบสื่อสารโทรคมนาคม  
Telecom. Device

### FUNCTION



#### หน้าเครื่อง

1. Power On/Off
2. LED Display
  - AC On
  - Battery
  - Fault



#### หลังเครื่อง

3. AC Input
4. Reset Fuse
5. RJ-11 Surge Protection
6. AC Output, Backup
7. AC Bypass, No Backup
- 6-7. Surge Protection

| Specifications    |                               | Ti-2                                                   |       |        |       |
|-------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------|-------|--------|-------|
| Rating            | VA                            | 500VA                                                  | 700VA | 800VA  | 850VA |
|                   | WATT                          | 250W                                                   | 350W  | 400W   | 450W  |
|                   | (Optional)                    |                                                        |       |        |       |
| Input             | Voltage                       | 220 VAC -25%,+25%                                      |       |        |       |
|                   | Frequency                     | 50Hz.+/-10%                                            |       |        |       |
| 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                       |       |        |       |
|                   | Transfer Time                 | typical 2-4 ms.                                        |       |        |       |
|                   | Surge Energy Dissipation      | 320 Joules (6500A)                                     |       |        |       |
|                   | Noise Filter                  | EMI Suppression                                        |       |        |       |
|                   | Overload & Short Circuit      | Reset Fuse Protection                                  |       |        |       |
| Battery           | Type                          | Maintenance free Sealed Lead-acid Battery              |       |        |       |
|                   | Amp/h                         | 12V5.4Ah                                               |       |        |       |
|                   | Recharge Time                 | 4-6 hours (90% after fully discharged)                 |       |        |       |
|                   | Backup Time                   | Backup Time 10-30 Mins. (Depend on loads)              |       |        |       |
| Indicator         | LED Display                   | Normal, Battery, Low Battery, Fault                    |       |        |       |
| Environment       | Ambient Temperature           | -10 to +40 ° C                                         |       |        |       |
|                   | Audible Noise                 | <45db (1Meter)                                         |       |        |       |
|                   | Relative Humidity             | 95% (non-condensing)                                   |       |        |       |
|                   | Safety                        | EN 50091-1-1                                           |       |        |       |
|                   | Electromagnetic compatibility | EN 50091-2                                             |       |        |       |
| Standard          | Regulatory Approvals          | TISI1291:2545, 2553, 2555, ISO9001:2008, CE, FCC, RoHS |       |        |       |
| Dimensions        | WxDxH (mm.)                   | 101x291x143                                            |       |        |       |
| Weight            | k.g.                          | 4.1kg.                                                 |       | 4.2kg. |       |



STYLE A  
NEMA  
5-15R



STYLE C  
IEC TYPE



STYLE E  
BRITISH  
TYPE



STYLE F  
PIN TYPE



STYLE G  
SIDE TYPE



STYLE I  
AUSTRALIA  
TYPE



STYLE U  
UNIVERSAL  
TYPE



STYLE U  
UNIVERSAL  
TYPE



STYLE U  
UNIVERSAL  
TYPE

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



ยินดีบริการ



ส่งทั่วไทย

ด้วยระบบขนส่งที่มั่นคง



02-026-3361-115



www.saeng.com



saengonline



@saeng