

# SPECIFICATION



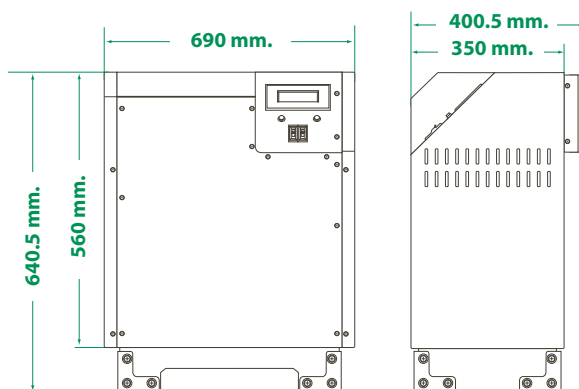
MODEL : CBS - 550

## PRODUCT OVERVIEW

ระบบไฟสำรองฉุกเฉิน DYNO รุ่น CBS-550 มิติใหม่ของระบบไฟสำรองฉุกเฉินเอนกประสงค์แบบรวมศูนย์ที่สามารถใช้กับหลอดไฟได้หลายชนิด ใช้ Microcontroller ในการควบคุมการทำงานของระบบฯ สามารถทดสอบการสำรองไฟฟ้าและแสดงระยะเวลาการสำรองไฟของแบตเตอรี่ช่วยลดการยุ่งยากในการดูแลและบำรุงรักษา

## FEATURES

- ควบคุมการทำงานอัตโนมัติด้วย Micro-Controller
- ใช้ได้กับหลอดฟลูออเรสเซนต์, หลอดคอมแพค, หลอดไฟธรรมดา (Incandescent) หลอดฮาโลเจน และหลอด LED (ต่อผ่าน LED DRIVER)
- มีฟังก์ชันทดสอบการทำงานเพื่อดูระยะเวลาการทำงาน เพื่อดูระยะเวลาที่สามารถสำรองไฟได้
- มีจอ LCD ซึ่งสามารถแสดงผล ดังต่อไปนี้
  - ระยะเวลาสำรองไฟของแบตเตอรี่หลังทดสอบ
  - แสดงแรงดันรวมของแบตเตอรี่
  - แสดงแรงดันของแบตเตอรี่แต่ละลูก
  - แสดงตำแหน่งของแบตเตอรี่ลูกที่เสีย
- มีตัวถังเป็นเหล็กหนา เคลือบสีอย่างดี มีความทนทาน และอายุการใช้งานมากกว่า 10 ปี
- ระยะเวลาสำรองไฟ (BACKUP TIME) 2 ชั่วโมง
- แบตเตอรี่ชนิดไม่เติมน้ำกลั่น (SEALED LEAD-ACID) ขนาด 12 V. 75 AH. จำนวน 2 ลูก
- รับประกันอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ 5 ปี แบตเตอรี่ 2 ปี (จากโรงงานผู้ผลิตแบตเตอรี่)



DIMENSIONS

| ข้อมูลทางเทคนิค             | MODEL : CBS - 550                                                                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| INPUT VOLTAGE :             | SINGLE PHASE 220+15% VAC                                                                                            |
| OUTPUT VOLTAGE :            | - PRESENCE OF LINE VOLTAGE : 220 VAC./50Hz. (LINE VOLTAGE)<br>- ABSENCE OF LINE VOLTAGE : 220 VAC./50Hz. (INVERTER) |
| MAX.BOOST CHARGE CURRENT :  | <10% OF BATTERY RATED CURRENT                                                                                       |
| FLOAT CHARGE VOLTAGE :      | 13.5 VDC./ ลูก                                                                                                      |
| CUTOFF VOLTAGE OF BATTERY : | เมื่อแรงดันไฟของแบตเตอรี่ลูกใด ๆ ลดลงต่ำกว่า 10.5 VDC.                                                              |
| MAXIMUM LOAD :              | 550 VA                                                                                                              |