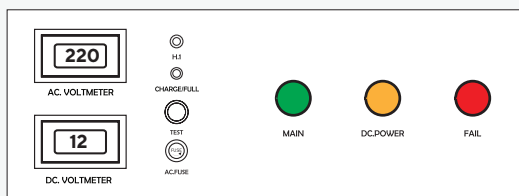




### Technical Specifications

|                         |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mode of Operation       | Non-Maintained                                                                                                                                                                                                                   |
| Input Voltage           | 220VAC / 50Hz $\pm$ 10%                                                                                                                                                                                                          |
| Output Voltage          | 12VDC                                                                                                                                                                                                                            |
| Maximum Power Load      | 1900W                                                                                                                                                                                                                            |
| Battery Type / Capacity | Sealed Lead-Acid Maintained Free<br>12V- 200Ah x 2                                                                                                                                                                               |
| Protections             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- AC. Fuse</li> <li>- AC, DC Circuit Breaker</li> <li>- Output Circuit Breaker</li> <li>- AC. Input Over &amp; Under Voltage Protection</li> <li>- Battery Low Voltage Cut-Off</li> </ul> |
| Testing Systems         | Manual Testing                                                                                                                                                                                                                   |
| Charging Mode           | Constant Voltage & Limit Current                                                                                                                                                                                                 |
| Charging Time           | 10 -15 Hrs                                                                                                                                                                                                                       |
| Backup Time             | 2.0 Hrs                                                                                                                                                                                                                          |
| Housing                 | Electro-galvanized steel sheet 1mm. thick with epoxy powder coating                                                                                                                                                              |
| Dimensions (LxWxH)      | 620 x 400 x 950 mm                                                                                                                                                                                                               |
| Weight                  | 171.00 Kg                                                                                                                                                                                                                        |
| IP Rating               | 20                                                                                                                                                                                                                               |

### Indicators



- AC. VOLTMETER ▶ แสดงแรงดัน Input
- DC. VOLTMETER ▶ แสดงแรงดันแบตเตอรี่
- LED H1 ▶ แสดงไฟตก หรือ ไฟเกินทางด้าน Input
- LED Charge/Full ▶ แสดงการชาร์จแบตเตอรี่/แบตเตอรี่เต็ม
- SWITCH TEST ▶ สวิตช์ทดสอบการทำงาน(ขณะไฟยังดับ)
- AC. FUSE ▶ ป้องกันการช็อตเซอร์กิตและไฟเกินทางด้าน Input
- LED MAIN ▶ แสดงสถานะมีไฟเข้าทาง Input
- LED DC.POWER ▶ แสดงสถานะมีไฟออกทาง Output
- LED FAIL ▶ แสดงความล้มเหลวของตู้ควบคุม

### Product Overview

Central Battery Systems by CCU 12V series หรือ ชุดควบคุมจากศูนย์กลางมีหน้าที่ในการตรวจสอบความผิดปกติของระบบจ่ายกำลังไฟฟ้าหลัก กรณีเกิดเหตุขัดข้องหรือเหตุฉุกเฉิน ตัวเครื่องจะสั่งงานอัตโนมัติโดยจ่ายแรงดันไฟฟ้าให้กับหลอดแสงสว่างฉุกเฉิน ตัวเครื่องออกแบบมาเพื่อจุดประสงค์ให้ระบบไฟฉุกเฉินสามารถรองรับโหลดปริมาณมากฯ หรือเกินกำลังของโคมไฟฉุกเฉินแบบอัตโนมัติชุดเปิดเสร็จที่รับได้และสำหรับโหลดที่รองรับเป็นแรงดันไฟฟ้า 12VDC สามารถรองรับโหลดได้ทั้งหลอดฮาโลเจน หรือหลอด LED MR16 Type โดยลักษณะการติดตั้งและการใช้งานจะเป็นแบบควบคุมจากศูนย์กลางและจ่ายแรงดันไฟฟ้าไปยังโหลดที่ติดตั้ง

### Features

- สามารถสำรองไฟได้นานถึง 2.0 ชั่วโมง
- สามารถทดสอบการทำงานได้โดยสวิตช์หน้าตัวเครื่อง
- ประจุแบตเตอรี่แบบอัตโนมัติ โดยการควบคุมแรงดันและกระแสไฟฟ้า Constant Voltage & Limit Current
- วงจรป้องกันการชาร์จแบตเตอรี่เกินเป็นสาเหตุทำให้แบตเตอรี่เกิดการบวม
- วงจรป้องกันการใช้แบตเตอรี่จนหมดประจุไฟฟ้า ทำให้อายุแบตเตอรี่ยาวนานขึ้น
- วงจรป้องกันไฟตก เมื่อเกิดความผิดปกติของระบบจ่ายกำลังหลักเกิดกระแสไฟตกในช่วง 140-160VAC. ตัวเครื่องจะสั่งงานอัตโนมัติให้แสงสว่างฉุกเฉินทันที
- วงจรป้องกันไฟเกิน เมื่อเกิดความผิดปกติของระบบจ่ายกำลังหลักเกิดกระแสไฟเกินในช่วง 260-270VAC. ตัวเครื่องจะสั่งงานอัตโนมัติให้แสงสว่างฉุกเฉินทันที

### Dimensions (mm)

