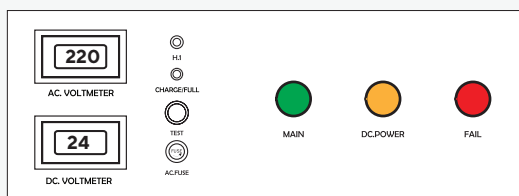




Technical Specifications

Mode of Operation	Non-Maintained
Input Voltage	220VAC / 50Hz $\pm$ 10%
Output Voltage	24VDC
Maximum Power Load	500W
Battery Type / Capacity	Sealed Lead-Acid Maintained Free 12V-55Ah x 2
Protections	- AC. Fuse - AC, DC Circuit Breaker - Output Circuit Breaker - AC. Input Over & Under Voltage Protection - Battery Low Voltage Cut-Off
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 350 x 750 mm
Weight	63.10 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(ขณะไฟยังไม่ดับ)
- AC. FUSE ▶ ป้องกันการช็อตเซอร์กิตและโหลดเกินทางด้าน Input
- LED MAIN ▶ แสดงสถานะมีไฟเข้าทาง Input
- LED DC. POWER ▶ แสดงสถานะมีไฟออกทาง Output
- LED FAIL ▶ แสดงความล้มเหลวของตู้ควบคุม

Product Overview

Central Battery Systems by CCU 24V series หรือ ชุดควบคุมจากศูนย์กลางมีหน้าที่ในการตรวจสอบความผิดปกติของระบบจ่ายกำลังไฟฟ้าหลักกรณีเกิดเหตุขัดข้องหรือเหตุฉุกเฉิน ตัวเครื่องจะสั่งงานอัตโนมัติโดยจ่ายแรงดันไฟฟ้าให้กับหลอดแสงสว่างฉุกเฉิน ตัวเครื่องออกแบบมาเพื่อจุดประสงค์ให้ระบบไฟฉุกเฉินสามารถรองรับโหลดปริมาณมากๆ หรือเกินกำลังของโคมไฟฉุกเฉินแบบอัตโนมัติชุดเบ็ดเสร็จที่รับได้และสำหรับโหลดที่รองรับเป็นแรงดันไฟฟ้า 24VDC 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)

