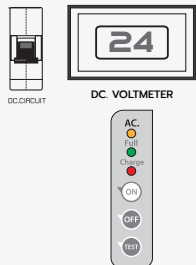




Technical Specifications

Mode of Operation	Non-Maintained
Input Voltage	220 VAC / 50Hz $\pm$ 10%
Output Voltage	24VDC
Maximum Power Load	170W
Battery Type / Capacity	Sealed Lead-Acid Maintained Free 12V-18Ah x 2
Protections	- AC, DC Fuse - AC 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)	400 x 200 x 250mm
Weight	26.60 Kg
IP Rating	20

Indicators



- | | |
|---------------|--|
| DC CIRCUIT | ▶ ป้องกันการช็อตหรือเกิดและไหลเกินทางด้านแบตเตอรี่ |
| DC VOLT METER | ▶ แสดงแรงดันแบตเตอรี่ |
| LED AC | ▶ แสดงสถานะไฟฟ้าเครื่อง |
| LED Full | ▶ แสดงสถานะแบตเตอรี่เต็ม |
| LED Charge | ▶ แสดงสถานะกำลังชาร์จแบตเตอรี่ |
| Switch ON | ▶ ใช้เปิดหลอดไฟ(ขณะไม่ได้เสียบปลั๊ก) |
| Switch OFF | ▶ ใช้ปิดหลอดไฟ(ขณะไม่ได้เสียบปลั๊ก) |
| Switch TEST | ▶ ทดสอบความพร้อมของตัวเครื่อง(ขณะไฟไม่ดับ) |

Product Overview

Central Battery Systems by CCU 24V Series หรือชุดควบคุมจากศูนย์ กลางมีหน้าที่ในการตรวจสอบความผิดปกติของระบบจ่ายกำลังไฟฟ้าหลัก กรณีเกิดเหตุขัดข้องหรือเหตุฉุกเฉิน ตัวเครื่องจะสั่งงานอัตโนมัติโดยจ่ายแรงดัน ไฟฟ้าให้กับหลอดแสงสว่างฉุกเฉิน ตัวเครื่องออกแบบมาเพื่อจุดประสงค์ให้ระบบ ไฟฉุกเฉินสามารถรองรับโหลดปริมาณมากๆ หรือเกินกำลังของโคมไฟฉุกเฉิน แบบอัตโนมัติชุดเบ็ดเสร็จที่รับได้และสำหรับโหลดที่รองรับเป็นแรงดันไฟฟ้า 24VDC สามารถรองรับโหลดได้ทั้งหลอดฮาโลเจน หรือหลอด LED MR16 Type โดยลักษณะการติดตั้งและการใช้งานจะเป็นแบบควบคุมจากศูนย์กลางและจ่าย แรงดันไฟฟ้าไปยังหลอดที่ติดตั้ง

ตัวกล่องผลิตจากแผ่นเหล็ก Electro-Galvanized หนา 1 มม. พื้นและเคลือบ ด้วยระบบ Epoxy Powder Coated and Stove Enamel ป้องกันการเกิดสนิม ของโลหะได้เป็นอย่างดี

Features

- สามารถสำรองไฟได้นานถึง 2.0 ชั่วโมง
- สามารถทดสอบการทำงานได้โดยสวิตช์หน้าตัวเครื่อง
- ประจุแบตเตอรี่แบบอัตโนมัติ โดยการควบคุมแรงดันและกระแสไฟฟ้า Constant Voltage & Limit Current
- วงจรป้องกันการชาร์จแบตเตอรี่เกินเป็นสาเหตุทำให้แบตเตอรี่เกิดการบวม
- วงจรป้องกันการใช้แบตเตอรี่จนหมดประจุไฟฟ้า ทำให้อายุแบตเตอรี่ยาวนานขึ้น
- วงจรป้องกันไฟตก เมื่อเกิดความผิดปกติของระบบจ่ายกำลังหลักเกิดไฟตก ในช่วง 140-160VAC ตัวเครื่องจะสั่งงานอัตโนมัติให้แสงสว่างฉุกเฉินทันที

Dimensions (mm)

