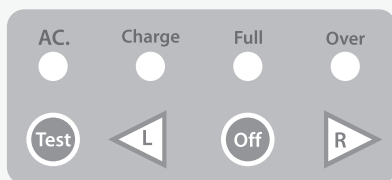




Technical Specifications

Mode of Operation	Non-Maintained
Input Voltage	220 VAC / 50Hz ± 10%
Output Voltage	12VDC
Maximum Power Load	180W
Battery Type / Capacity	Sealed Lead-Acid Maintained Free 12V-40Ah
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	19.49 Kg
IP Rating	20

Indicators



- LED AC. ▶ แสดงสถานะไฟเข้าเครื่อง
- LED Charge ▶ แสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่
- LED Full ▶ แสดงสถานะแบตเตอรี่ชาร์จเต็ม
- LED Over ▶ แสดงความผิดปกติของการชาร์จแบตเตอรี่
- Switch Test ▶ ทดสอบความพร้อมของตัวเครื่อง(ขณะไฟดับ)
- Switch L / R ▶ ใช้เปิดหลอดไฟ ช้าย/ขวา (ขณะไฟได้เสียบปลั๊ก)
- Switch Off ▶ ใช้ปิดหลอดไฟ(ขณะไฟได้เสียบปลั๊ก)

Product Overview

Central Battery Systems by CCU 12V Series หรือชุดควบคุมจากศูนย์ กลางมีหน้าที่ในการตรวจสอบความผิดปกติของระบบจ่ายกำลังไฟฟ้าหลัก กรณีเกิดเหตุขัดข้องหรือเหตุฉุกเฉิน ตัวเครื่องจะสั่งงานอัตโนมัติโดยจ่ายแรงดันไฟฟ้าให้กับหลอดแสงสว่างฉุกเฉิน ตัวเครื่องออกแบบมาเพื่อจุดประสงค์ให้ระบบไฟฉุกเฉินสามารถรองรับโหลดปริมาณมากๆ หรือเกินกำลังของโคมไฟฉุกเฉินแบบอัตโนมัติชุดเบ็ดเสร็จที่รับได้และสำหรับโหลดที่รองรับเป็นแรงดันไฟฟ้า 12VDC สามารถรองรับโหลดได้ทั้งหลอดฮาโลเจน หรือหลอด LED MR16 Type โดยลักษณะการติดตั้งและการใช้งานจะเป็นแบบควบคุมจากศูนย์กลางและจ่ายแรงดันไฟฟ้าไปยังโหลดที่ติดตั้ง

ตัวกล่องผลิตจากแผ่นเหล็ก Electro-Galvanized หนา 1 มม. พื้นและเคลือบด้วยระบบ Epoxy Powder Coated and Stove Enamel ป้องกันการเกิดสนิมของโลหะได้เป็นอย่างดี

Features

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

Dimensions (mm)

