ไฟฉุกเฉิน
EMERGENCY LIGHT

AFIRE

"SUNNY" รุ่น : CCU 24V ตู้ควบคุมสำหรับระบบไฟฉุกเฉิน
"SUNNY" MODEL : CCU 24V CENTRAL BATTERY SYSTEMS

SUNNY
LIGHT FOR LIFE

CCU 24V SERIES

ตู้ควบคุมสำหรับระบบไฟฉุกเฉิน รุ่น CCU 24V Series

- CCU 24-170/240/360
- CCU 24-500/600/700/950
  1100/1200/1440/1900/2200

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Mode of Operation	Non-Maintained
Input Voltage	220 VAC / 50Hz ± 10%
Output Voltage	24VDC
Maximum Power Load	170W / 240W / 360W / 500W / 600W / 700W / 950W / 1100W / 1200W / 1440W / 1900W / 2200W (12 options)
Battery Type	Sealed Lead-Acid Maintained Free
Protections	• AC,DC 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.
Weight	26.60 - 228.00 Kg.
IP Rating	20

เงื่อนไขการรับประกัน

- ชุด Inverter 3 ปี แผงวงจร 5 ปี แบตเตอรี่ 3 ปี

MH48959

คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

Central Battery Systems หรือ ชุดควบคุมจากศูนย์กลางมีหน้าที่ในการตรวจสอบความผิดปกติของระบบจ่ายกำลังไฟฟ้าหลัก กรณีเกิดเหตุขัดข้องหรือเหตุฉุกเฉิน ตัวเครื่องจะสั่งงานอัตโนมัติโดยจ่ายแรงดันไฟฟ้าให้กับหลอดแสงสว่างฉุกเฉิน ตัวเครื่องออกแบบมาเพื่อจุดประสงค์ให้ระบบไฟฉุกเฉินสามารถรองรับโหลดปริมาณมากๆ หรือเกินกำลังของไฟฉุกเฉินแบบอัตโนมัติชุดเบ็ดเสร็จที่รับได้และสำหรับโหลดที่รองรับเป็น แรงดันไฟฟ้า 12VDC. สามารถรองรับโหลดได้ทั้งหลอดฮาโลเจน หรือหลอด LED MR16 Type โดยลักษณะการติดตั้งและการใช้งานจะเป็นแบบควบคุมจากศูนย์กลาง และจ่ายแรงดันไฟฟ้าไปยังโหลดที่ติดตั้ง
ตัวกล่องผลิตจากแผ่นเหล็ก Electro-Galvanized หนา 1 มม. พ่นและเคลือบด้วยระบบ Epoxy Powder Coated and Stove Enamel ป้องกันการเกิดสนิมของโลหะได้เป็นอย่างดี

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- สามารถทดสอบการทำงานได้โดยสวิทช์หน้าตัวเครื่อง
- ประจุแบตเตอรี่แบบอัตโนมัติ โดยการควบคุมแรงดันและกระแสไฟฟ้า Constant Voltage & Limit Current
- วงจรป้องกันการชาร์จแบตเตอรี่เกินเป็นสาเหตุทำให้แบตเตอรี่เกิดการบวม
- วงจรป้องกันการใช้แบตเตอรี่จนหมดประจุไฟฟ้า ทำให้อายุแบตเตอรี่ ยาวนานขึ้น
- วงจรป้องกันไฟตก เมื่อเกิดความผิดปกติของระบบจ่ายกำลังหลักเกิดกระแสไฟตกในช่วง 140-160VAC. ตัวเครื่องจะสั่งงานอัตโนมัติให้แสงสว่างฉุกเฉินทันที
- วงจรป้องกันไฟเกิน เมื่อเกิดความผิดปกติของระบบจ่ายกำลังหลักเกิดกระแสไฟเกินในช่วง 260-270VAC. ตัวเครื่องจะสั่งงานอัตโนมัติให้ แสงสว่างฉุกเฉินทันที