MidiControl

Zentrales Sicherheitsstromversorgungssystem MC ohne Leistungsbegrenzung gem.

EN 50171 und BGV A3 zur Versorgung von Sicherheits- und Rettungszeichenleuchten 230V / 216V AC/DC. Geeignet für Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gem. DIN VDE 0100-718, DIN VDE 0100-560, DIN EN 50172 und DIN V VDE V 0108-100.

Mit automatischer Prüfvorrichtung und Einzelleuchtenüberwachung mit individueller Zustandsanzeige pro Leuchte im Steuerteil in Verbindung mit systemgebundenen elektronischen Vorschaltgeräten einschließlich Überwachungsbaustein ohne zusätzliche Datenleitung.

Nennbetriebsdauer \*: 1h; 3h; 8h \* Zutreffendes bitte unterstreichen!

Wiederaufladezeit: 12 h

bestehend aus:

- Mikroprozessor Steuerteil mit DB25-Centronics-Druckerschnittstelle sowie integriertem IO-Modul zur Weitermeldung von Betriebszuständen und Fernauslösung von Funktionstests und der Notlichtblockierung.

Ladeeinrichtung mit mikroprozessorgesteuerter Ladung zur normgerechten Aufladung der Batterie.

- Für die Aufnahme von bis zu max. 32 variablen Stromkreisbaugruppen, sowie maximal 2 Ladebaugruppe á 2,5A(5A)

- Stahlblech-Kombischrank, mit partiell abgeschotteten Elektronik- und Batteriefach für bis zu 18 Stück OGIV-Batterien,bis max 55Ah

Abmessungen: H=1950 mm, B=600 mm, T=450 mm

Schutzart: Elektronikschrank IP 21, Schutzklasse I

inkl. Sockel Höhe 50 mm

Kabeleinführung: Standard von oben

Außenlackierung: Struktur Pulverlack

Farbton: RAL 7035 lichtgrau

bestückt mit:

- Stck. Ladebaugruppen á 2,5A zur normgerechten Ladung entsprechend der Batterie

- freiprogrammierbaren Endstromkreisen à 4 A Nennstrom / max. Anschluss-leistung je Stromkreis 850 VA, zweipolige Absicherung (Absicherung 2x T6,3A), sowie Info-Taster auf der Front.

- integriertem SAM08 Lichtschalterabfragen für die gemeinsame Schaltung von Sicherheits- und Allgemeinbeleuchtung, mit 8 Schaltereingängen

integriertes CCIF Modul zur Überwachung der Ruhestromschleife auf Unterbrechung und Kurzschluss

- integriertem IO-Modul zur Meldung der Störungen über 7 pot.- freie Wechselkontakte (230V AC/6A) und 4 Steuereingänge 18V - 250V DC oder

180V - 250V AC

Batterieanlage bestückt mit:

- ortsfester, wartungsfreier, verschlossener und extrem gasungsarmer

Pb-Batterieanlage nach VDE 0510 DIN EN 50272-2. Gebrauchsdauer gem. EUROBAT

10 Jahre+ . Mit allen erforderlichen Zubehörteilen, wie vollisolierte Verbinder, Polabdeckungen, Betriebs- und Behandlungsvorschriften.

- OGiV - Blockbatterie .. Ah / K10 1,8V/Z, 20°C 216V

(incl. 25% Alterungsreserve gem. EUROBAT und DIN EN 50171)

- Stck. SAM08 Lichtschalterabfragemodul für die gemeinsame Schaltung von Sicherheits- und Allgemeinbeleuchtung, mit 8 Schaltereingängen 185 - 230 VAC; zwei mögliche Schaltausgänge zur Beleuchtung von Tastern einer zeitgesteuerten Treppenlichtschaltung im Batteriebetrieb bei Gästehäuser/ Beherbergungsstätten, Hotels, Kur-/ Pflege-/ Therapiezentren/ -einrichtungen und Hochhäuser bei denen die Bemessungsbetriebsdauer der Stromquelle für Sicherheitszwecke nach DIN V VDE V 0108-100 bzw. DIN VDE 0100-560 nur 3 h beträgt; lose geliefert

- Stck. SAM24 Lichtschalterabfragemodul für die gemeinsame Schaltung von Sicherheits- und Allgemeinbeleuchtung, mit 8 Schaltereingängen 18 - 250 VDC bzw. 185 - 230 VAC; lose geliefert

- Stck. MC-LM busfähige Dreiphasen-Netzüberwachung zum Einbau in Unterverteilungen der Allgemeinbeleuchtung

- Stck. MCT15(S) Fernmeldeeinrichtung, BUS-Überwachtes Fernmeldetableau

gem. DIN VDE 0100-718, DIN VDE 0100-560, DIN EN 50172 und DIN V VDE V 0108-100, Ausführung im schlagfesten Kunststoffgehäuse zur Alarmierung und Benachrichtigung der Anlagenzustände per LED und Klartext.

Zusätzlich kann über einen eingebauten Schlüsselschalter (S) die Anlage betriebsbereit bzw. auf Ladebetrieb und über einen Taster die Dauerlicht-stromkreise geschaltet werden.

Bestell-Nr: MD 1;2)/(4;6;8;10;12..32)

Fabrikat: RP-Technik GmbH Notbeleuchtungssysteme

Artikelnummer: MD1(2) (4 | 6 | 8 | 10 | 12.. 32)

Einheit: Stk

Fabrikat: RP-Technik GmbH