

Sicherheitsstromversorgungsgeräte

in modularer 19“- Einschubtechnik

Typ: GV 1500

Überbrückungsdauer: 1 Std - 1500W / 3 Std - 500W

Gruppenversorgung

- Vollautomatisches prozessorgesteuertes Überwachungssystem
- Modularer Aufbau in 19“ - Einschubtechnik
- Stahlblech-Standschrank
- Einzelumschaltung je Endstromkreis mit freier Programmierung für DL, BL, DLS und TLS
- Eingebaute, frei wählbare Einzelleuchten-/ Stromkreisüberwachung
- Freie Programmierung aller Anlagen- und Kundendaten über anschließbaren PC möglich
- Einzelleuchtenüberwachung mit Zielortangabe im Klartext



Ausführung

Die Gruppenversorgung Typ „GV1500“ enthält alle nach VDE notwendigen und vorgeschriebenen Melde- und Überwachungseinrichtungen.

Die max. Anschlussleistung beträgt 1500W/1h bzw. 500W/3h und ist mit bis zu 20 Kreisen lieferbar.

Das Gehäuse besteht aus einer Tür mit Steuer- und Überwachungseinheit Typ „Lightcontrol“ und Leuchtenkreisbaugruppen Typ UUE 4/220 für insgesamt 4,8,12,16, oder 20 Kreise (siehe Ausführungen). Im oberen Teil des Gehäuses sind, gut zugänglich, die Anschlussklemmen für die Abgangskreise.

- Elektronenschrank mit Batteriefach
- Lade- und Ladeerhaltungseinrichtung mit IU-Kennlinie
- Leuchtenkreisbaugruppen UUE 4/220
- Steuer- und Überwachungseinrichtung Typ „Lightcontrol“
- Lichtschalterabfragemodul Typ: LSM (Option)
- Kombigehäuse mit Batteriefach Abm.: 1200x600x430mm

Typ: GV 1500

Überbrückungsdauer: 1 Std - 1500W / 3 Std - 500W

Allgemeine Produktinformation

Mikroprozessoreinheit Typ: lightcontrol

- Beleuchtete Klartextanzeige 4 - zeilig
- Folientastatur zur Bedienung
- Speicher für Meldungen und Funktionstests
- Anzeige von Lade- und Entladestrom im Display
- Digitale Anzeige der Ströme je Abgangskreis über Display mit echt Effektivwertberechnung
- Spannungsanzeige der 3 Einspeisephase im Display
- Frei programmierbarer, automatischer Tagestest mit Protokollierung im internen Speicher
- Betriebsdauertest mit Bewertung der Batteriekapazität mit Protokollierung im internen Speicher
- Schutz der Daten durch Passwort
- Dokumentation aller Werkseinstellungen
- Serielle RS232- Schnittstelle für Anschluss eines Personal Computer zur Datenerfassung auf der Tür
- Serienmäßige Einstellung aller Parameter über PC mit Service-Software
- ZLT - Schnittstelle

Leuchtenkreisbaugruppe Typ: UUE 4/220

Die Sicherheits- bzw. Rettungszeichenleuchten werden über die Universal 19" – Einschubeinheit Typ: UUE 4/220 betrieben. Die Abgänge in den Einschüben können sowohl für stromkreisüberwachte Anlagen, als auch für Einzelleuchtenüberwachung eingesetzt werden. Auch ein Mischbetrieb von Einzel- und Stromkreisüberwachung ist möglich. Eine nachträgliche Änderung von Stromkreisüberwachung zu Einzelleuchtenüberwachung ist ohne Hardwaretausch durch einfaches Umkonfigurieren jederzeit möglich.

Jeder Kreis der Leuchtenkreisbaugruppe kann einzeln als Dauerlicht, Bereitschaftslicht, geschaltetes Dauerlicht oder als Treppenlicht programmiert werden.



Leuchtenkreisbaugruppe Typ UUE 4/220

Ausführungen

Technische Daten:

Gehäuse:	Stahlblech RAL 7032
Schutzart:	IP 21
Abmessungen:	1200 x 600 x 430mm
Batteriefach:	2 Böden mit 570x360x190mm (LxBxH)
Ladeteil:	1,5A
Batterie:	Wartungsfrei verschlossene Bleibatterie 18 x 12V / 12 Ah
Überbrückungsdauer:	1500W / 1h 500W / 3h
Netzanschluss:	230V / 50Hz

Optionen

- Lichtschalterstellungsabfragemodul
- Einbaudrucker
- Centronics-Schnittstelle
- TWIN – Steuerung
- Visualisierungssoftware
- Ferntableau