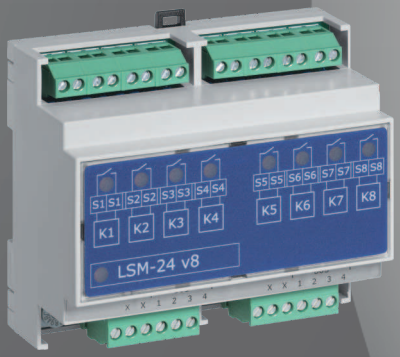
Multifunktionsabfragemodul LSM

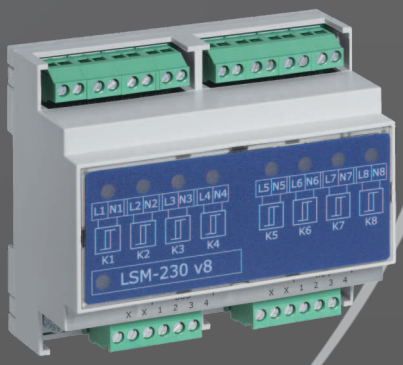
- mit je 8 Eingangskontakten (potentialfrei oder mit 230V AC). Frei programmierbare Zuweisung zu den Endstromkreisen bzw. Leuchten, sowie mehrfach Zuweisung für folgende Betriebsarten:
- gemeinsames Schalten von Allgemein- und Sicherheits leuchten im Netzbetrieb
- gemeinsames Schalten von Allgemein- und Sicherheits leuchten im Netz- und Batteriebetrieb
- bereichsweise Aktivierung für BS, DS
- bereichsweise Blockierung für BS, DS
- Lichtschalterstellungs- und Lichtbedarfsschaltung
- UV-Ausfallerkennung mit bereichsweiser Aktivierung der zugehörigen Endstromkreise
- ZLT-Ansteuerung für frei programmierbare Endstromkreise
- Timer-Ansteuerung für frei programmierbare Endstromkreise
- Invertierung der Eingänge über DIP-Schalter möglich



Maße:
Höhe: 90mm
Breite: 100mm = 6TE

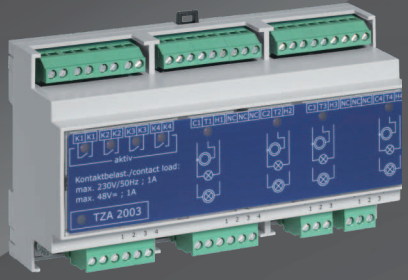
Montage:
- auf DIN-Schiene im Sicherheitslichtgerät
- wahlweise Einbau in bauseitige Verteilung möglich

Typ: LSM 24 (potentialfrei)
Typ: LSM 230 (mit 230V AC Eingang)



Treppenhausmodul TZA

- mit je 4 getrennten Tast-Schaltungen
- zeitgesteuerte Ein- und Ausschaltung von frei programmierbaren Endstromkreisen im Netz- und/oder Batteriebetrieb über beleuchtete Taster
- die Versorgung der Leuchttaster erfolgt über das TZA-Modul mit Zusatzkontakt zur Ansteuerung der Allgemeinbeleuchtung
- frei programmierbare Einstellzeit von 0,5 bis 15 Minuten
- Glimmlampenbelastung pro Schaltung max. 50 mA
- LED-Betriebsanzeige je Treppenhausautomat
- Anschlussmöglichkeit für 2- oder 3 Draht-Technik



Maße:
Höhe: 90mm
Breite: 160mm = 9TE

Montage
- auf DIN-Schiene im Sicherheitslichtgerät
- wahlweise Einbau in bauseitige Verteilung möglich

Typ: TZA

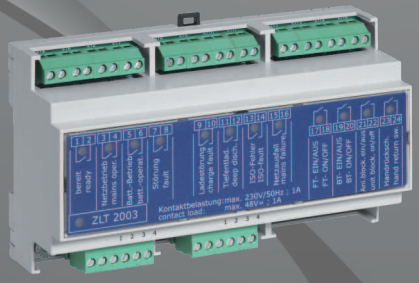
ZLT-Modul

Meldungen:
- zur Datenübertragung an die Gebäudeleittechnik
- die Potentialtrennung erfolgt über Relaisgruppen
- Übertragen werden 8 Meldungen und 4 Befehle
- Anlage betriebsbereit, Netzbetrieb, Batteriebetrieb, Netzausfall
- Sammelstörung, Ladestörung, Tiefentladung, ISO-Fehler

Befehle:
- Funktionstest EIN/AUS, Betriebsdauertest EIN/AUS
- Anlage EIN/AUS, Handrückschaltung

Montage:
- auf DIN-Schiene im Sicherheitslichtgerät
- wahlweise Einbau in bauseitige Verteilung möglich

Typ: ZLT



Maße:
Höhe: 90mm
Breite: 160mm = 9TE

ETH / Modbus-Modul

Ethernet/Modbus-Modul EVI 3.0 für FZB-Gerätebaureihe ab Version 8 zur Anbindung einer Zentralbatterieanlage an das lokale Netzwerk (LAN).

- Konfiguration bzw. Überwachung der Anlage nur in Verbindung mit unserer Visualisierungssoftware.
- Modbus TCP Schnittstelle für die Kommunikation mit externer Modbus-Software.
- Statische oder dynamische (DHCP) IP-Adressierung möglich.
- Montage auf DIN-Schiene im Sicherheitslichtgerät

Typ: FZB-ETH/MODBUS-MODUL



Maße:
Höhe: 101mm
Breite: 22,5mm
Länge: 119mm

NLC-Modul

Das NLC-Modul bietet die Möglichkeit, ein Zentralbatteriesystem der Baureihe „FZB“ im Abo (gebührenpflichtig), über das Mobilfunknetz zu überwachen. Dies geschieht mit Hilfe der integrierten GSM-Karte per App (iOS oder Android).
Detaillierte Fehler wie z. B. Lampenfehler, ISO-Fehler, Wartungsmeldungen, etc. werden angezeigt.

Typ: FZB-NLC-MODUL

