

CPS System E L i T - AC

Zentralbatteriesystem (CPS) zur Versorgung von Sicherheits- und Rettungszeichenleuchten 230V AC/DC mit integrierter Überwachungselektronik in Dauer- und Bereitschaftsschaltung gem. VDE0108-100, DIN EN 50171 und DIN EN 50272.

Wenn die Nutzung des Gebäudes eine Umschaltzeit von < 15 Sekunden zulässt (z.B.: Arbeitsstätte) muss die Ersatzstromquelle für die Versorgung der Verbraucher bei Netzausfall nicht unbedingt eine Batterie sein, sondern kann auch über ein Netzersatz-Aggregat erfolgen. Durch die Überwachung der Allgemeinbeleuchtung wird sichergestellt, dass bei einem Netzausfall für den betreffenden Bereich die Sicherheitsbeleuchtung eingeschaltet wird. Bei einem totalen Netzausfall werden diese Verbraucher über das nun anstehende Ersatznetz versorgt.



Ausstattung

- 7-Zoll-Touchscreen-Farbdisplay
- Intuitive Bedienung und Menüführung über Touch-Display
- 20 Leuchten je Abgangskreis programmierbar für Mischbetrieb Einzelleuchtenüberwachung oder Stromkreisüberwachung
- Überwachung der Eingänge mittels Stromschleife ist programmierbar
- USB-Schnittstelle für Tastatur, Maus, Drucker oder USB-Speicher
- TCP/IP Schnittstelle zur Vernetzung oder Visualisierung
- Einfache Inbetriebnahme der Anlage über Menüführung
- Schalten von einzelnen Leuchten oder Gruppen von Leuchten über Schalteingänge
- Zuordnung aller Betriebsarten erfolgt ohne Eingriff in die Leuchteninstallation durch das Steuerteil
- Automatische Prüfeinrichtung und integriertes Prüfbuch
- Vernetzung mehrere Anlagen mit zentraler Überwachung
- Bezeichnung aller Leuchten, Eingänge und Netzwächter im Klartext über einfache Software
- Modbus TCP / IP – Schnittstelle



Technische Daten

Kreise	max. 256 mit je max. 3A (Sicherung 5AT)
Schalteingänge	8 (frei programmierbar [potentialfrei])
Relaisausgänge	8 (frei programmierbar)
Tableau Anschluss	24VDC

Zubehör

Unterverteiler in E0 - Typ: Gehäuse in ABS oder Gehäuse aus Stahlblech
IOe 230
IOe 24
Busnetzwächter BNW
Busnetzwächter BNW 5i
Unterverteiler in E30 - Typ: UV8, UV16, UV24, UV48
Melde- und Fernsteuerungstableau nach DIN EN 50172 (VDE 0108 Teil 100)
Typ: Mini AP, T83AP für Aufputzmontage oder Tableau T83UP für Unterputzmontage
BMT - Busfähiges Meldetableau für CPS Anlagen - Typ: BMT - A, BMT - UP
IP - Tableau zur Vernetzung und Visualisierung von bis zu 253 CPS und LPS Geräten
Software CPS-LPS Manager zum Vernetzen und Visualisieren Sie bis zu 253 LPS oder CPS Anlagen
Überwachungsmodul für Mischbetrieb und Einzelleuchtenüberwachung Typ: ELC
Überwachungsmodul für Mischbetrieb und Typ: ELC - DALI
BMS - Battery Monitoring System für CPS Anlagen
IO Modul für CPS/LPS Anlagen in Verbindung mit CPS Manager Software V5.0
4-fach Multiplexer