

LPS System ELiT-230

Das LPS-System ist ein Sicherheitsstromversorgungsgerät mit Leistungsbegrenzung (Low Safety Power Supply System) zur Versorgung von Sicherheitsleuchten innerhalb eines Brandabschnittes gemäß DIN EN 50171.

Ausstattung

- 7-Zoll-Touchscreen-Farbdisplay
- Intuitive Bedienung und Menüführung über Touch-Display
- 20 Leuchten je Abgangskreis programmierbar für Mischbetrieb, Einzelleuchtenüberwachung oder Stromkreisüberwachung
- 8 Schalteingänge frei programmierbar davon sind
 - 3 Eingänge potentialfrei
 - 3 Eingänge potentialbehaftet 230V AC
 - 2 Eingänge potentialbehaftet 24-230V AC/DC
- 8 frei programmierte Relaisausgänge
- 2 Busanschlüsse für externe Baugruppen (Busnetzwachter, Bus Tableau, IOe Module usw.)
- USB-Schnittstelle für Tastatur, Maus, Drucker oder USB-Speicher
- TCP/IP Schnittstelle zur Vernetzung oder Visualisierung
- Modbus IP Schnittstelle zur Anbindung an Gebäudemanagementsysteme
- Einfache Inbetriebnahme der Anlage über Menüführung
- Schalten von einzelnen Leuchten oder Gruppen von Leuchten über Schalteingänge
- Automatische Prüfeinrichtung und integriertes Prüfbuch
- Vernetzung mehrere Anlagen mit zentraler Überwachung
- Temperaturfühler zur automatischen Dokumentation der Umgebungstemperatur
- Kombigehäuse mit Batteriefach
- Batterien: Wartungsfrei, Gebrauchsdauer nach EUROBAT 10-12 Jahre



Technische Daten

Batteriefach zum Einbau von Batterien	max. 12Ah
Abmessungen (H x B x T)	800 x 600 x 175mm
Anbau	Türanschlag rechts, Kabeleinführung von oben
Schutzart	IP20
Farbe	RAL 9016
Tableau Anschluss	24VDC
Ladeteil	0,7A temperaturgeführt
Abgangskreise	4 oder 8 mit je max. 3A (Sicherung 5AT)

Typ	Abgangskreise	Batterie 216V	Max. Anschlussleistung mit 25% Alterungsreserve			Abmessung HxBxT in mm	Gewicht mit Batterie
			1h	3h	8h		
ELiT-230-4-12Ah	4	12 Ah	1500W	630W	275W	800 x 600 x 155	72,5 Kg
ELiT-230-8-12Ah	8	12 Ah	1500W	630W	275W	800 x 600 x 155	72,5 Kg
ELiT-230-4-9Ah	4	9 Ah	870W	380W	159W	800 x 600 x 155	72,5 Kg
ELiT-230-8-9Ah	8	9 Ah	870W	380W	159W	800 x 600 x 155	72,5 Kg

Zubehör

E 30 Gehäuse für LPS Anlage ELiT 230
Melde- und Fernsteuerungstableau - Typ: Mini AP
Melde- und Fernsteuerungstableau - Typ: T83UP
Melde- und Fernsteuerungstableau - Typ: T83AP
Busfähiges Meldetableau - Typ: BMT-AP
Busfähiges Meldetableau - Typ: BMT-UP
Busfähiges Meldetableau - Typ: BMT-V2-AP
Busfähiges Meldetableau - Typ: BMT-V2-UP
IP – Tableau zur Vernetzung und Visualisierung von bis zu 253 CPS und LPS Geräten
IOe 230
IOe 24
Busnetzwächter BNW
Busnetzwächter BNW-5i
Busnetzwächter BNW-S
Busnetzwächter BNW-5i-S
IOe 230-S
IO Modul für CPS/LPS Anlagen in Verbindung mit CPS Manager Software V5.0
4-fach Multiplexer