

LPS System ELiT 24-230 Lithium

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 (Busnetzwächter, 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. 17Ah
Abmessungen (H x B x T)	680 x 455 x 175mm
Anbau	Türanschlag rechts, Kabeleinführung von oben
Schutzart	IP20
Farbe	RAL 9016
Tableau Anschluss	24VDC
Ladeteil	4,2A temperaturgeführt
Abgangskreise	4 oder 8 mit max. 200W pro Abgangskreis max. Strom 1A (Sicherung 1,6AT)
Verbraucherleistung	max. 250W

Typ	Abgangskreise	Batterie 24V	Max. Anschlussleistung mit 25% Alterungsreserve			Abmessung HxBxT in mm	Gewicht mit Batterie
			1h	3h	8h		
LPS ELiT 24-230-4-0	4	ohne				680x 455 x 175	11,0 Kg
LPS ELiT 24-230-8-0	8	ohne				680x 455 x 175	11,0 Kg
LPS ELiT 24-230-4-17 Li	4	17Ah	200W	90W	-	680x 455 x 175	15,4 Kg
LPS ELiT 24-230-4-34 Li	4	34Ah	250W	180W	50W	680x 455 x 175	19,8 Kg
LPS ELiT 24-230-4-51 Li	4	51Ah	250W	250W	75W	680x 455 x 175	24,2 Kg
LPS ELiT 24-230-4-68 Li	4	68Ah	250W	250W	130W	680x 455 x 175	28,6 Kg
LPS ELiT 24-230-8-17 Li	8	17Ah	200W	90W	-	680x 455 x 175	15,4 Kg
LPS ELiT 24-230-8-34 Li	8	34Ah	250W	250W	50W	680x 455 x 175	19,8 Kg
LPS ELiT 24-230-8-51 Li	8	51Ah	250W	250W	75W	680x 455 x 175	24,2 Kg
LPS ELiT 24-230-8-68 Li	8	68Ah	250W	250W	130W	680x 455 x 175	28,6 Kg

Zubehör

E 30 Gehäuse für LPS Anlage ELiT 24-230
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
Software CPS-LPS Manager zum Vernetzen und Visualisieren Sie bis zu 253 LPS oder CPS Anlagen
IP – Tableau zur Vernetzung und Visualisierung von bis zu 253 CPS und LPS Geräten
IOe 230
IOe 24
Busnetzwachter BNW
Busnetzwachter BNW-5i
Busnetzwachter BNW-S
Busnetzwachter BNW-5i-S
IOe 230-S
IO Modul für CPS/LPS Anlagen in Verbindung mit CPS Manager Software V5.0
4-fach Multiplexer