



LPS-500

Die LPS 500 ist ein dezentrales Stromversorgungssystem mit begrenzter Leistung für eine 1-, 3- oder 8-stündige Betriebsdauer. Bei der Anlage handelt es sich um ein Versorgungssystem für einen Brandabschnitt. Die LPS 500 wird dabei in jedem Brandabschnitt in einem Betriebsraum installiert. Zur Versorgung mehrerer Brandabschnitte ist optional ein zertifizierter E30-Schrank erhältlich.

- Automatische Funktionsüberwachung der Anlage und Leuchten
- Integriertes, elektronisches Prüfbuch zur Erfassung aller Daten
- Kombiniertes Betrieb von Leuchten verschiedener Schaltungsarten
- 2, 4 oder 6 Abgangskreise
- Statusinformationen der Anlage, Stromkreise und Leuchten in Klartext
- Anschlussmöglichkeit für weitere externe Schalterabfragemodule
- Vernetzung von mehreren LPS-Anlagen über Ethernet (TCP/IP)
- Integrierter Web-Server zur Fernwartung der Anlage
- Darstellung von Gebäudegrundrissen
- Einfache Wartung



Eigenschaften

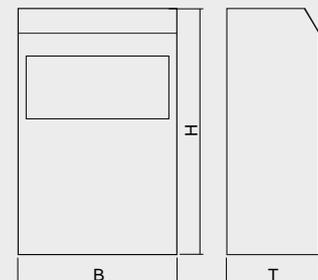
| | |
|--|---|
| Gehäuse | Stahlblech |
| Standardfarbe | RAL 7035 lichtgrau |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | I |
| Gewicht | ca. 54kg/ + E30 79kg |
| Anschlussspannung AC | 230V 50Hz +/-10% |
| Anschlussspannung DC | 216V +/-15% |
| Kabeleinführung | oben |
| Temperaturbereich | +5°C bis +35°C |
| Überbrückungszeit | 1h/3h/8h |
| Batterietyp | 18x OGiV 12V / 5,2Ah |
| max. Anschlussleistung DC | 500W (1h) / 200W (3h) / 80W (8h) |
| max. Anschlussleistung AC | 2.000VA |
| max. Anschlussleistung je Abgangskreis | 250VA |
| Lichtschaltereingänge | 8 Stück (185-255 VAC oder 18-255 VDC) |
| Relaisausgänge | 7 Stück (230V/6A, potentialfreie Wechselkontakte) |
| Schnittstelle | RS485 |

Anlagentyp

| | |
|----------------|-----------------|
| LPS-500-2-MI-V | 2 Abgangskreise |
| LPS-500-4-MI-V | 4 Abgangskreise |
| LPS-500-6-MI-V | 6 Abgangskreise |

Optionen

| | |
|-------|--|
| -E30 | Schrank mit Funktionserhalt 30 Minuten |
| -IP54 | Schrank in IP54 |



| | B | H | T |
|---------|-----|------|-----|
| LPS-500 | 350 | 660 | 230 |
| -E30 | 711 | 918 | 345 |
| -IP65 | 600 | 1000 | 300 |