

BATTERY line

Artikelnummer: 600169

| | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Produktbereich | Sicherheitsschränke |
| Produktkategorie | Typ 90 - Lithium-Ionen Batterien |

Die Sicherheitsschränke der BATTERY line sind speziell zur sicheren Lagerung und zum Laden von Lithium-Ionen-Batterien konstruiert. Mit der Klassifizierung Typ 90 und dem vom unabhängigen Fraunhofer Institut geprüften explosionsartigen Abbrennen der Batterien im Innenraum, bietet die BATTERY line 2-fachen Brandschutz. Alle sicherheitsrelevanten Bauteile sind nicht der täglichen dynamischen Belastung ausgesetzt und somit frei von Abnutzung bzw. mechanischem Verschleiß.

- **Sicherheit**

Im Brandfall - innen und außen - wird über ein Thermoelement automatisch die blockadefreie Türschließung ausgelöst.

- **Geprüfter Backdraftschutz (Rauchgasexplosionen)**

Im Brandfall im Schrankinnenraum erfolgt eine automatische Schließung und Verriegelung der Türen zur Verhinderung eines Backdrafts (Rauchgasexplosion).

- **Sichere Ladevorgänge**

Eine abgesicherte Stromversorgung für Ladegeräte ist steckerfertig vorbereitet.

- **Steckerfertige Lieferung**

Steckerfertige Lieferung mit verpolungssichere Stecker inklusive Sicherungskasten mit Fehlerstromschutzschalter - für die Trennung vom Stromnetz im Störfall abgesichert mit Fehlerstromschutzschalter.

- **Warnmeldungen per E-Mail / SMS mit DÜPERTHAL connect**

Die Überwachung der Backdraft-Funktion und der Temperaturen kann wahlweise online inkl. Warnmeldungen per E-Mail / SMS oder per SMS-Alarmierung mit SMS-Modul via 4G LTE-M Netz geschehen.

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Linie | BATTERY |
| Typ | 90 |
| Lagerart | passive Lagerung |
| Funktion | Laden |
| Erdungsanschluss | ja |
| Lüftungsanschluss | ja |
| DIN EN 14470-1 | ja |
| DIN EN 16121/16122 | ja |
| DIN EN IEC 61439-2 | ja |
| CE-Konformität | ja |
| Außenbreite ca. | 601 mm |
| Außentiefe ca. | 594 mm |
| Außenhöhe ca. | 805 mm |
| max. Traglast pro Lagerbereich | 20 kg |
| Steckdosen | 8 |
| Steckdosen Typ | Typ F: CEE 7/3 |
| max. Kapazität Li-Ionen Zelle | 54 Ah |
| Spannungsversorgung | 230V - 50Hz - IEC 61439 |
| Anschlussstecker Typ | CEE L+N+PE, 6h, blau |
| Schrankverkleidung Material | Stahlblech |
| Schrankfarbe | RAL 7035 |
| Sockel | klassisch |
| Sockelhöhe ca. | 35 mm |
| Sockelfarbe | RAL 7015 |

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| Türart | Flügeltür |
| Türfarbe | PANTONE 389 C |
| Türanschlag | rechts |
| Türgriff | Bügelgriff Nickel matt |
| Schloss | Zylinderschloss |
| Verriegelung | dauerhaft |
| Backdraft Verriegelung | ja |
| Innenausstattung Material | Stahlblech |
| Bodenauffangwanne | fest |
| Bodenauffangwanne Einsatz | Lochblecheinsatz |
| Lagerboden | ja |
| Lagerebenen (LE) | 2 |
| Lagerbereiche (LB) | 2 |
| Einstellhöhe ca. | 260 mm |
| Anzahl Durchführungen | 1 |