

## BATTERY line

Artikelnummer: 69-201267-030

|                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| <b>Produktbereich</b>   | Sicherheitsschränke                 |
| <b>Produktkategorie</b> | Typ 90 - Lithium-Ionen<br>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).

- **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.

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| <b>Linie</b>              | BATTERY          |
| <b>Typ</b>                | 90               |
| <b>Lagerart</b>           | passive Lagerung |
| <b>Funktion</b>           | Lagern           |
| <b>Erdungsanschluss</b>   | ja               |
| <b>Lüftungsanschluss</b>  | ja               |
| <b>DIN EN 14470-1</b>     | ja               |
| <b>DIN EN 16121/16122</b> | ja               |
| <b>CE-Konformität</b>     | ja               |

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| <b>Außenbreite ca.</b>                | 1194 mm                |
| <b>Außentiefe ca.</b>                 | 612 mm                 |
| <b>Außenhöhe ca.</b>                  | 2091 mm                |
| <b>max. Traglast pro Lagerbereich</b> | 75 kg                  |
| <b>max. Kapazität Li-Ionen Zelle</b>  | 54 Ah                  |
| <b>Schrankverkleidung Material</b>    | Stahlblech             |
| <b>Schrankfarbe</b>                   | RAL 7035               |
| <b>Sockel</b>                         | klassisch              |
| <b>Sockelhöhe ca.</b>                 | 95 mm                  |
| <b>Sockelfarbe</b>                    | RAL 7015               |
| <b>Türart</b>                         | Flügeltür              |
| <b>Türfarbe</b>                       | PANTONE 389 C          |
| <b>Türgriff</b>                       | Bügelgriff Nickel matt |
| <b>Schloss</b>                        | Zylinderschloss        |
| <b>Verriegelung</b>                   | dauerhaft              |
| <b>Backdraft Verriegelung</b>         | ja                     |
| <b>Innenausstattung Material</b>      | Stahlblech             |
| <b>Bodenauffangwanne</b>              | fest                   |
| <b>Bodenauffangwanne Einsatz</b>      | Lochblecheinsatz       |
| <b>Lagerboden</b>                     | ja                     |
| <b>Lagerebenen (LE)</b>               | 4                      |
| <b>Lagerbereiche (LB)</b>             | 4                      |
| <b>Einstellhöhe ca.</b>               | 378 mm                 |