

BATTERY line

Artikelnummer: 69-201267-072

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.	1194 mm
Außentiefe ca.	612 mm
Außenhöhe ca.	2091 mm
max. Traglast pro Lagerbereich	75 kg
Steckdosen	32
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	zurückgesetzt
Sockelhöhe ca.	95 mm
Sockelfarbe	RAL 7015

Türart	Flügeltür
Türfarbe	PANTONE 389 C
Türgriff	Bügelgriff Nickel matt
Schloss	Zylinderschloss
Verriegelung	dauerhaft
Backdraft Verriegelung	ja
Innenausstattung Material	Stahlblech
Mitteltrennwand	ja
Bodenauffangwanne	fest
Bodenauffangwanne Einsatz	Lochblecheinsatz
Lagerboden	ja
Lagerebenen (LE)	4
Lagerbereiche (LB)	8
Einstellhöhe ca.	378 mm
Zusatzausstattung	ja
Anzahl Durchführungen	2
Auflastadapter	ja