

BATTERY line

Artikelnummer: 600121

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 geschehen.

- **Monitoring mit DÜPERTHAL connect**

Monitoring Hardware für Temperatur inklusive und vorbereitet für Onlinenutzung der Monitoringdaten in DÜPERTHAL connect App.

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	400V - 50Hz - IEC 61439
Anschlussstecker Typ	CEE 3L+N+PE, 6h, rot
Potentialfreier Kontakt	ja
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
Anzahl Durchführungen	2
Auflastadapter	ja
Anzahl Temperatursensoren	1
Anzahl Induktive Türsensoren	2
Signalwarnleuchte	ja
Rauchwarnmelder	ja
Überwachung Temperatur	ja
Überwachung Türstatus	ja
Alarmierung	ja - optisch und akustisch
Zusatzaustattung	