DÜPERTHAL BATTERY Station XL, 400 Volt, MTW, Sicherheitsschrank Level 2



Mitteltrennwand, 4 Lagerböden, 32 Steckd. Typ 13, 400 V Spannungsversorgung, Backdraftschutz Typ 90 - Lithium-Ionen Batterien laden und lagern mit Signal-Leuchte, Brand-Melder und Türsensor

Artikel-Nr. 69-2SBT-MTW-600120

Preis auf Anfrage

Batterieschrank DÜPERTHAL BATTERY line mit Flügeltürtechnik. Die perfekte Lösung für das aktive Laden und Lagern von Lithium-Ionen-Akkus. Höchster Brandschutz - so komfortabel wie Sie möchten.

Beschreibung

Die Akkuschränke der BATTERY line STATION 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.

Ihr Plus bei der BATTERY line STATION:
- Sicherheit: Im Brandfall - innen und aussen - wird über ein Thermoelement automatisch die blockadefreie Türschliessung ausgelöst.
- Backdraftschutz: Im Brandfall automatische Verriegelung zur Verhinderung von Rauchgasexplosionen (Backdraft).
- Sichere Ladevorgänge: Inklusive Sicherungskasten mit Fehlerstromschutzschalter - für die Trennung vom Stromnetz im Störfall.
- Steckdosen: Pro Lagerbereich 4 Steckdosen, abgesicherte Stromversorgung für Ladegeräte vorbereitet – steckerfertige Lieferung (Auf Anfrage bis zu 10 Steckdosen pro Lagerebene möglich).

Eigenschaften:
- Tür bleibt in jeder Position geöffnet
- Tür schliesst im Brandfall selbsttätig
- Zylinderschloss mit dauerhafter Verriegelung
- Backdraftverschluss nach Innenbrand
- 4 Lagerebenen
- 2 Lagerbereiche pro Lagerebene (Mitteltrennwand)

- 4 Steckdosen pro Lagerbereich
- Abluftanschluss auf dem Schrankdach
- Optische Kontrollmöglichkeit der Lüftungsöffnung
- Erdungsanschluss auf dem Schrankdach
- Innenausstattung leitend mit Korpus verbunden
- Stellfüsse zum Niveauausgleich
- Sockel zurückgesetzt
- Spannungsversorgung, Stecker-fertiger Anschluss

Sicherheitslevel 2 (mit Türsensor)
- Signalleuchte auf dem Schrank
- integrierter Rauchmelder
- Alarmierung visuell und akkustisch
- potentialfreier Kontakt für Signalweiterleitung (z. Bsp. an BMA)

Spannungsversorgung Power Supply Unit:
- Eingangsstrom: 400 V; 50 Hz; 16 A
- Max. Leistung: 11,04 kW
- Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (Icw): 64 A
- Anschlusskabel mit 16 A CEE 16-5 Anschlussstecker, 5-polig 3L+N+PE
- Absicherung der Power Supply Unit: Schutzkontaktschalter
- Absicherung der Steckdosen: 5x 10 A Leitungsschutzschalter (B10)
- Schuko-Steckdose (Typ F) für Anschluss des Ventilators

Steckdosen:
- 32 Steckdosen (4 Steckdosen je Lagerbereich); Typ 13
- Absicherung von jeweils 4 Steckdosen mit 10 A

Fracht:
Lieferung/Transport inklusive

Zubehör/Optionen (auf Anfrage):
Passen Sie die Sicherheitsschränke mit vielfältigem Zubehör noch besser an Ihre Anforderungen an.

Gesamtsortiment Düperthal Sicherheitsschränke (auf Anfrage):
Viele weitere Modelle, Grössen und Ausführungen der Sicherheitsschränke lieferbar. Kontaktieren Sie uns, wir beraten Sie gerne umfassend!

Technische Daten

Produktgruppe: BATTERY line
Kategorie: Batterieschrank / Akkuschrank
Bestimmungsgemässe Verwendung: Lagern und Laden von Lithium-Ionen Batterien/Akkus
Hersteller: Düperthal GmbH & Co. KG
Ausführung: STATION
Modellgrösse: XL
Feuerwiderstandsfähigkeit (FWF): Typ 90
Breite: 1194 mm
Tiefe: 612 mm
Höhe: 2085 mm
Gewicht: 550 kg
Aussenkorpus: Stahlblech, RAL 7035
Tür: Stahlblech, PANTONE 389 C
Innenkorpus: aus Dekorplatten, RAL 7035
Bodenauffangwanne: Stahlblech, RAL 7035
Lagerebenen: Stahlblech, RAL 7035
Sockel: RAL 7015
Ausstattungspaket: ohne Signalweiterleitung
Türbedienung: klassische Technik
Türtechnik: Flügeltürtechnik
Individuelle Farbgebungen: möglich (auf Anfrage)

Zertifizierungen

Baumusterprüfung durch MPA/TÜV SÜD nach DIN EN 14470-1, DIN EN 16121, DIN EN 16122, DIN 31000 und IEC 61439
Schadensverhütung im Sinne von VdS 3103
Prüfsiegel: Sicherheit geprüft und CE-Zeichen

Alle Angaben und Bilder ohne Gewähr | Änderungen vorbehalten | Preise entsprechen dem jeweiligen Stand zum Zeitpunkt des PDF-Downloads. Massgeblich für den Kauf ist ausschliesslich der aktuelle Preis im Onlineshop zum Zeitpunkt der Bestellung | Es gelten unsere AGB