PROFSAFE

Batteriskåp - För Litium-/Litiumjonbatterier - EN 14470-1





Batteriskåp Litium-/Litiumjonbatterier

Batteriskåp för lagring och laddning av litium-/ litiumjonbatterier för att ge minskad risk för brand och explosion.

Batteriskåpet är brandtestade 90 minuter enligt EN 14470-1. Skåpen är utrustade med självstängande dörrar. Dörrar låses separat. Anslutningsstos (Ø100 mm) för till- och frånluft. Batteriskåpen är utrustade med fixeringspunkt för jordning.



Finns tillbehör som bland annat perforerade hyllor, bottentråg och brandsläckare att köpa till. Hyllorna klarar 100 kg jämn belastning.

För att dra in el i skåpen för uppladdning krävs kabelgenomgång PACABLI. Väljer man ett LIX-4 skåp behövs ej PACABLI om grenuttag beställs med skåpet. Då dras elen in genom samma genomföring som larmet.

- Brandklassat 90 minuter, enligt EN14470-1 och EN1663-1 (yttre brand)
- Inre brand, brandklassad konstruktion EI 180 enligt EN 13501-2
- Brandsläckare FirePro
- Sensor, larm och FPC Controller
- Kontrollbox
- Ljud och ljuslarm
- Möjlighet att koppla till byggnadens övriga larm
- Ventilationsstos i taket Ø 100 mm (Ventilationen ska alltid vara påkopplad
- Brandventiler, sväller igen vid brand
- Självstängda dörrar
- Signalering via standard symboler
- Fixeringspunkt för jordning
- Hyllorna klarar 100 kg jämn belastning
- Brandmotstånd 90 minuter, enligt EN14470-1 och EN1363-1

Mer info & TILLVAL

Modell	798+LI 1 dörr	793+LI 2 dörrar	794+LI 1 dörr	794+LIA4 1 dörr	794+LIX4 1 dörr	795+LI 2 dörrar	795+LIA4 2 dörrar	795+LIX4 2 dörrar
Utvändigt, mm								
Höjd	1080	1080	1950	1950	1950	1950	1950	1950
Bredd	635	1137	635	635	635	1137	1137	1137
Djup	670	670	618	618	618	618	618	618
Invändiga mått, mm (per dörr)								
Höjd	820	820	1620	1620	1620	1620	1620	1620
Bredd	490	1000	490	490	490	1000	1000	1000
Djup	410	410	410	410	410	410	410	410
Dagmått, mm (per dörr)								
Höjd	820	820	1570	1570	1570	1570	1570	1570
Bredd	490	1000	490	490	490	1000	1000	1000
Vikt, kg	182	297	287	317	322	453	483	488
Standardlås	Nyckellås	Nyckellås	Nyckellås	Nyckellås	Nyckellås	Nyckellås	Nyckellås	Nyckellås
Ingår	-	-	-	FirePro-Brandsläckare 4 st perforerade hyllor	FirePro-Brandsläckare, Kontrollbox Larm med ljudsignal Rökdetektor, 4 st perforerade hyllor	-	FirePro-Brandsläckare 4 st perforerade hyllor	FirePro-Brandsläckare, Kontrollbox Larm med ljudsignal Rökdetektor, 4 st perforerade hyllor
Tillbehör								
Hylla perforerad bredd: 490 mm	Ja	-	Ja	Ja	Ja	-	-	-
Hylla perforerad bredd: 1000 mm	-	Ja	-	-	-	Ja	Ja	Ja
8-vägs grenuttag	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
FirePro-Brandsläckare	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kabelgenomgång (med brandskyddad kabel)	Ja	Ja	Ja	Ja	-	Ja	Ja	-
Säkerhetskit *	Ja	Ja	Ja	Ja	-	Ja	Ja	-

* Säkerhetskit innehåller: Kontrollbox, Larm med ljudsignal, Rökdetektor, Kabelgenomgång, FirePro-brandsläckare.

www.profsafe.se

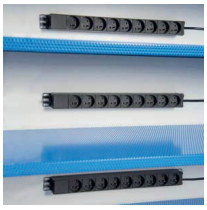
Utrustning till skåpen



Kontrollbox


Larm


Rökdetektor


8-vägs grenuttag
Perforerad hylla


Brandsläckare

FirePro brandsläckare för:
1. Fast material
2. Brand i vätskor
3. Gasbränder

Samt elmaterial och litium-/litiumjonbatterier, stoppar ej den termiska rusningen men släcker i 30 minuter. Den termiska rusningen upphör då energin är slut.

VIKTIG!
I litiumbatterier kan en termisk rusning uppstå, giftig gas bildas och en brand är mycket svårsläckt. För att släcka med vatten krävs mycket stora mängder och vatten förvärrar initialt branden.

Vi förbehåller oss rätten för mindre konstruktions-