

CEMO Lithiumbatteriskabe med LockEX

Brandskabe til sikker opladning af lithiumbatterier

De fleste lithiumbatteri brande sker under opladning, da batterierne på det tidspunkt bliver stressede og udvikler varme. Når et lithiumbatteri bliver for varmt springer lithium-cellens skal, og det starter en eksplosionsagtig kædereaktion i batteripakken.

LockEX funktionen sikrer at dørene åbnes automatisk ved en eksplosion af trykket. Derefter låser dørene sig automatisk igen, så der ikke udledes røg, lugte eller andre kemiske stoffer.

LockEX er en mekanisk sikkerhedsfunktion der ikke behøver opsætning eller konstant mandskabs overvågning.

Da CEMO skabet er udstyret med vigtige sikkerhedsanordninger, kan konsekvenserne af brand reduceres til et minimum, og sikkerheden under drift kan øges betydeligt.

Skabene er MPA-testet med brandmodstand over 60 minutter fra indersiden til ydersiden baseret på DIN EN 1363-1 batteribrand test udført af et uafhængigt universitet.

Skabene er konstrueret med ikke-brændbare, brandhæmmende komponenter og er udstyret med dobbeltlågede, låsbare døre og nogle skabe har LockEX-dørlås til kontrolleret trykaflastning i tilfælde af eksplosioner.

Alle skabe er udstyret med to batteridrevne, akustiske røgdetektorer.

Skabene har 1 fase eller 3 fase strømtilslutning:
230 V-version med 1-faset strømforsyning (3500 W / 16A)
400 V-version med 3-faset strømforsyning (2 x 3500 W/ 2 x16A)

CEMO lithiumbatteri skabe findes i to højder og i flere serier, hvor LockEX er integreret:

Basic: 2 batteridrevne akustiske røgalarmer, strømforsyning, ventilation for varmeafledning, automatisk strømafbrydelse og dørlukker-kontakt.

Premium: 2 batteridrevne akustiske røgalarmer, strømforsyning, ventilation for varmeafledning, automatisk strømafbrydelse, dørlukker-kontakt samt mulighed for 12 volt kommunikations stik til f.eks. eksternt alarmsystem.

Premium Plus: 2 batteridrevne akustiske røgalarmer, strømforsyning, ventilation for varmeafledning, automatisk strømafbrydelse, dørlukker-kontakt, intern temperatur visning, SMS alarm (dataoverførsel via SIM-kort) og DB9 alarm forbindelse. Samt mulighed for 12 volt kommunikations stik til f.eks. eksternt alarmsystem.

Skabene leveres med hjul eller stablingsben.



RISBORG

CEMO Lithiumbatteriskabe med LockEX

Brandskabe til sikker opladning af lithiumbatterier



Navn	Type	Vare nr	Ydre mål	Indre mål	Vægt i kg	Strøm faser	Ben/hjul
Li-SAFE 8/5		P711893	80*66*62	73*53*45	109	1	Ben
Li-SAFE 8/5	Basic	P711892	80*60*50	73*53*45	106	1	Ingen
Li-SAFE 8/10	Basic	P711899	80*66*111	73*53*84	135	1	Ben
Li-SAFE 8/10	Basic	P711723	80*66*115	73*53*84	146	1	Hjul
Li-SAFE 8/10	Basic	P711900	80*66*111	73*53*84	136	3	Ben
Li-SAFE 8/10	Basic	P711726	80*66*115	73*53*84	147	3	Hjul
Li-SAFE 8/5	Premium	P711895	89*66*62	73*53*45	109	1	Ben
Li-SAFE 8/5	Premium	P711894	80*66*52	73*53*45	106	1	Nej
Li-SAFE 8/5	Premium	P711887	83*66*52	73*53*45	85	1	Nej
Li-SAFE 8/10	Premium	P711901	89*66*111	73*53*88	135	1	Ben
Li-SAFE 8/10	Premium	P711724	95*66*115	93*53*88	146	1	Hjul
Li-SAFE 8/10	Premium	P711902	95*66*111	73*53*88	136	3	Ben
Li-SAFE 8/10	Premium	P711727	95*66*115	93*53*88	147	3	Hjul
Li-SAFE 8/10	Premium	P711888	83*66*111	73*53*84	139	1	Ben
Li-SAFE 8/10	Premium	P711889	83*66*111	73*53*84	140	3	Ben
Li-SAFE 8/5	Premium Plus	P711897	89*66*62	73*53*45	109	1	Ben
Li-SAFE 8/5	Premium Plus	P711896	89*66*52	73*53*45	106	1	Nej
Li-SAFE 8/10	Premium Plus	P711903	89*66*111	73*53*88	135	1	Ben
Li-SAFE 8/10	Premium Plus	P711725	89*66*115	73*53*88	146	1	Hjul
Li-SAFE 8/10	Premium Plus	P711904	95*66*111	73*53*88	136	3	Ben
Li-SAFE 8/10	Premium Plus	P711728	95*66*115	73*53*88	147	3	Hjul

Navn	Type	Vare nr	Ydre mål	Indre mål	Vægt i kg	Spildbakke	Ekstra info
PROline 33	Brandskab	P711888	120*60*195	105*49*133	450	33 l	
PROline 66	Brandskab	P711975	120*60*195	105*49*133	450	66 l	
PROline V	Brandskab	P711911	60*60*195	45*49*166	265	33 l	Dør tv
PROline H	Brandskab	P711916	60*60*195	45*49*166	265	33 l	Dør th
Li-SAFE 8/5	Lagring	P711891	80*66*62	73*53*45	83		Ben
Li-SAFE 8/5	Lagring	P711890	80*66*52	73*53*45	80		U ben
Li-SAFE 8/10	Lagring	P711898	80*66*111	73*53*91	132		Ben
PROLION	Sikkerhed	P17081	121*67*225	100*45*168	706	1 el 3 faser	Konfigur ærbar
Li-SAFE 12/12 F90	Sikkerhed	P19684	120*62*209	98*45*169	469	1 fase	