



Accuflex

Beskrivelse

Accuflex brannsløkkesystem er et spesialutviklet automatisk deteksjons- og sløkkesystem for beskyttelse av industrielle batteriladere, som truckladere.

Industrielle batteriladere er en brannrisiko på grunn av elektriske komponenter som kan overopphetes eller brytes ned. Disse laderne brukes ofte i ubemannede områder om kvelden eller natten for å lade for eksempel batterier til gaffeltrucker, slik at en brann i batteriladeren ikke blir lagt merke til raskt.

Accuflex®-systemet består av følgende deler:

1. Accuflex® brytermodulen
2. Cesaflex® DHP automatisk sløkkesystem

Slik virker Accuflex®

Deteksjons- og sløkkelinjen til systemet føres gjennom batteriladerens hus. Dersom et branntilløp oppstår i batteriladeren, vil den trykksatte Cesaflex® DHP-deteksjonssløkkingen smelte og briste. Dette frigir sløkkemiddelet CO₂ direkte på brannstedet og flammene sløkkes raskt og effektivt.

Accuflex®-brytermodulen slår straks av strømforsyningen dersom et slikt trykkfall i deteksjonens og sløkkelinjen oppstår. Dette eliminerer den mest sannsynlige årsaken til brann (overoppheting av elektrisk strøm) og forhindrer branntilløp i andre komponenter.

VANLIGE ÅRSAKER TIL PROBLEMER MED BATTERILADERE:

- Fremvekst av såkalt oksyngengass når du lader batteriene. Denne svært eksplosive gassen består av hydrogen og oksygen kan forårsake store problemer.
- Gnister ved å koble til og frakoble batterier.
- Overoppheting: På grunn av intern skade på komponenter, tilkobling av ladeutstyr med skjøteledninger og bruken av spiralkabler.
- Kortslutning på grunn av skadede tilkoblingskabler (kjørt over)