

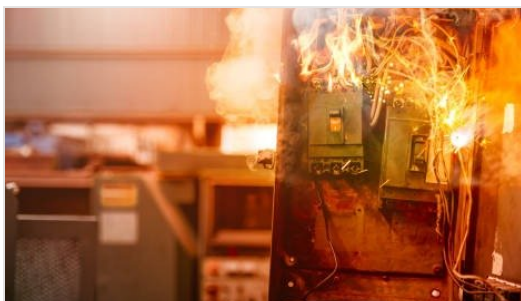
Supressão a Gás + Disparo Automático Não São Suficientes.

Aerossol condensado · NFPA 2010 | disparo térmico · ANSI 49/26 — ambos combatem a chama por um instante. Nenhum toca no combustível.



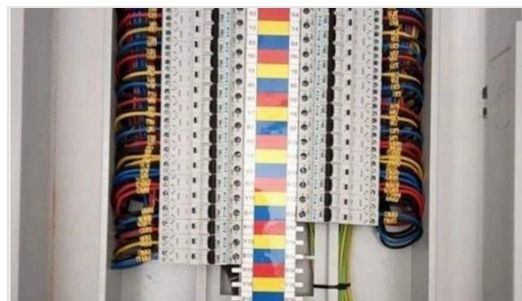
SUPRESSÃO A GÁS

gerador de aerossol · um disparo, uma caixa



APÓS A DESCARGA

interior do painel queimado · fiação carbonizada



EC 7034

revestimento translúcido na fiação fina do painel



EC 43

bandejas de cabos · a rodovia, revestida

O FOGO PRECISA DE TRÊS COISAS — e apenas uma nunca é atacada:

CALOR

seu disparo o ataca — às vezes

CHAMA

seu gás a ataca — uma vez

COMBUSTÍVEL

ninguém o ataca — até a STANVAC

1 · SUAS DUAS DEFESAS SÃO INFALÍVEIS?

GÁS — somente se: o gabinete estiver vedado para o agente manter a densidade · o sensor estiver no ponto exato da falha · o gerador estiver dentro da vida útil · o cobre quente não reacender · o incêndio estiver de fato dentro daquela única caixa. Mesmo uma descarga perfeita é **um único disparo** — a próxima falha encontra um cilindro vazio.

DISPARO — somente se: a falha estiver em um ponto monitorado — pontos quentes entre eles passam despercebidos · a falha for mais lenta que o relé (os arcos vencem em milissegundos) · ninguém o tiver ignorado após disparos indevidos · sua própria fiação de controle não tiver queimado primeiro. Um disparo bem-sucedido apenas corta a energia — **ele não extingue o plástico que já está queimando.**

Dez condições. Um único disparo.

Isso é probabilidade, não proteção.

2 · O MOMENTO EM QUE FALHAM — DENTRO DO SEU PAINEL

O gás foi consumido ou vazou. O disparo nunca detectou a falha. A faísca atinge a fiação interna do painel — seu próprio combustível. Tudo agora depende de uma única pergunta: **essa fiação pode queimar?**

EC 7034 — não pode. A faísca se apaga em um fio que não inflama. Fiação interna do painel · translúcida, códigos de cores legíveis · CBRI 120 min. **Atuando exatamente no momento em que o gás e o disparo não atuam.**

FBS 73 — cada abertura vedada: a falha fica privada de oxigênio. A mesma vedação que manteve seu aerossol na densidade de projeto — **seu gás funciona por causa dela.**

DC 52 — a própria tinta do painel se recusa a se tornar combustível.

Três defesas de prontidão exatamente no momento da falha — nada para ativar, nada jamais desligado.

3 · FORA DO PAINEL — OS 95% QUE NINGUÉM PROTEGE

A jurisdição da supressão termina na porta do painel. Além dela — bandejas, valas, colunas montantes, galerias — nada está de guarda.

6 MIN

XLPE nu pega fogo

95%

do comprimento de cabos desprotegido

EC 43 / Sobrevivência — a rodovia: propagação interrompida por 240 min; bomba de incêndio, alarmes & circuitos de disparo ativos por 240 min a 750 °C (IEC 60331-21)

FM-71 + FB-250 — as aberturas: selagem corta-fogo de 2 h, parede & piso (IS 12458 · UL 1479)

Combustível revestido deixa de ser combustível.

Seus sistemas combatem a chama. A STANVAC remove o combustível. A Índia perde uma vida para incêndios elétricos a cada 26 minutos — combine as duas camadas.

PCO — Painéis · Cabos · Aberturas — A Única Defesa Contra Incêndio Elétrico Completa do Mundo · uma vitória · uma especificação · um parceiro responsável · sales@stanvac.com · +91-85271 99811 · stanvac.com