

L'extinction gazeuse et le déclenchement automatique ne suffisent pas.

Aérosol condensé · NFPA 2010 | déclenchement thermique · ANSI 49/26 — les deux combattent la flamme un instant. Aucun ne touche au combustible.



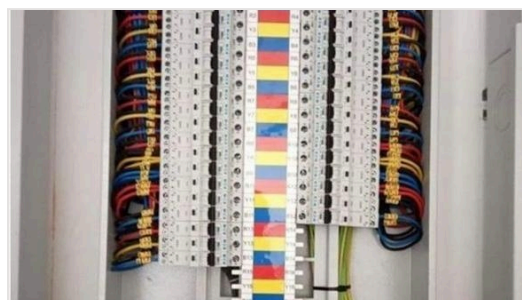
EXTINCTION GAZEUSE

générateur d'aérosol · un tir, un coffret



APRÈS LA DÉCHARGE

intérieur du tableau brûlé · câblage carbonisé



EC 7034

revêtement translucide sur le câblage fin du tableau



EC 43

chemins de câbles · l'autoroute, revêtue

LE FEU A BESOIN DE TROIS ÉLÉMENTS — et un seul n'est jamais attaqué :

CHALEUR

votre déclencheur l'attaque — parfois

FLAMME

votre gaz l'attaque — une fois

COMBUSTIBLE

personne ne l'attaque — jusqu'à STANVAC

1 · VOS DEUX DÉFENSES SONT-ELLES INFAILLIBLES ?

GAZ — seulement si : l'enceinte est scellée pour que l'agent conserve sa densité · le détecteur se trouve exactement au point du défaut · le générateur est dans sa durée de service · le cuivre chaud ne se rallume pas · le feu est réellement à l'intérieur de ce coffret précis. Même une décharge parfaite reste **un seul tir** — le défaut suivant trouve une cartouche vide.

DÉCLENCHEUR — seulement si : le défaut se situe sur un point surveillé — les points chauds entre deux capteurs passent inaperçus · le défaut est plus lent que le relais (les arcs l'emportent en quelques millisecondes) · personne ne l'a contourné après des déclenchements intempestifs · son propre câblage de commande n'a pas brûlé en premier. Un déclenchement réussi ne fait que couper l'alimentation — **il n'éteint pas le plastique déjà en flammes.**

Dix conditions. Un seul tir.

C'est une probabilité, pas une protection.

2 · LE MOMENT OÙ ELLES ÉCHOIENT — À L'INTÉRIEUR DE VOTRE TABLEAU

Le gaz a été consommé ou a fui. Le déclencheur n'a jamais vu le défaut. L'étincelle tombe sur le câblage interne du tableau — son propre combustible. Tout repose désormais sur une seule question : **ce câblage peut-il brûler ?**

EC 7034 — il ne le peut pas. L'étincelle s'éteint sur un fil qui ne s'enflammera pas. Câblage interne du tableau · translucide, codes couleurs lisibles · CBRI 120 min. **Actif précisément au moment où le gaz et le déclencheur ne le sont plus.**

FBS 73 — chaque interstice scellé : le défaut se retrouve privé d'oxygène. Le même joint qui maintenait votre aérosol à la densité prévue — **c'est grâce à lui que votre gaz fonctionne.**

DC 52 — la peinture même du tableau refuse de devenir combustible.

Trois défenses en faction à l'instant précis de la défaillance — rien à activer, rien jamais désactivé.

3 · HORS DU TABLEAU — LES 95 % QUE PERSONNE NE SURVEILLE

La compétence de l'extinction s'arrête à la porte du tableau. Au-delà — chemins de câbles, caniveaux, colonnes montantes, galeries — rien ne monte la garde.

6 MIN

le XLPE nu s'enflamme

95%

de la longueur de câble non protégée

EC 43 / Survie — l'autoroute : propagation stoppée 240-min ; pompe incendie, alarmes & circuits de déclenchement opérationnels 240-min à 750 °C (IEC 60331-21)

FM-71 + FB-250 — les ouvertures : coupe-feu 2-hr, mur & plancher (IS 12458 · UL 1479)

Un combustible revêtu n'est plus un combustible.

Vos systèmes combattent la flamme. STANVAC supprime le combustible. L'Inde perd une vie à cause d'un incendie électrique toutes les 26 minutes — superposez les deux protections.

PCO — Tableaux · Câbles · Ouvertures — La seule défense incendie électrique complète au monde · une seule visite · un seul cahier des charges · un seul partenaire responsable · sales@stanvac.com · +91-85271 99811 · stanvac.com