

Gas suppression + auto-tripping પૂરતાં નથી.

Condensed aerosol · NFPA 2010 | thermal trip · ANSI 49/26 — બંને ક્ષણભર flame સામે લડે છે. પણ ઇંધણને કોઈ અડતું નથી.



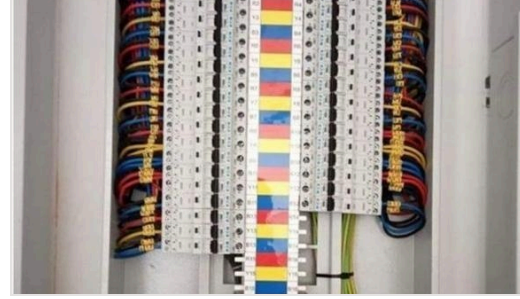
GAS SUPPRESSION

aerosol generator · એક shot, એક box



DISCHARGE પછી

panel નો અંદરનો બળી ગયેલો ભાગ · બળેલું wiring



EC 7034

panel ના પાતળા wiring પર translucent coat



EC 43

Cable trays · highway, coated

આગને ત્રણ વસ્તુઓની જરૂર છે — અને ફક્ત એક પર ક્યારેય હુમલો થતો નથી:

ગરમી	FLAME	ઇંધણ
તમારો trip તેના પર હુમલો કરે છે — ક્યારેક	તમારો gas તેના પર હુમલો કરે છે — એક વાર	કોઈ તેના પર હુમલો કરતું નથી — જ્યાં સુધી STANVAC ન આવે

1 · શું તમારા બંને PROTECTION પાક્કા છે?

GAS — ફક્ત ત્યારે જ: enclosure એટલું sealed હોય કે agent density જાળવી રાખે · sensor બરાબર fault point પર હોય · generator service life ની અંદર હોય · ગરમ copper ફરી સળગે નહીં · આગ ખરેખર એ એક જ box ની અંદર હોય. perfect discharge પણ **એક જ shot** છે — પછીના fault વખતે canister ખાલી હોય છે.

TRIP — ફક્ત ત્યારે જ: fault sense થતા point પર જ હોય — વચ્ચેના hot-spots દેખાતા જ નથી · fault relay કરતાં ધીમો હોય (arcs milliseconds માં જીતી જાય છે) · nuisance trips પછી કોઈએ તેને bypass ન કર્યું હોય · તેનું પોતાનું control wiring પહેલાં બળ્યું ન હોય. trip થાય તો પણ ફક્ત power કપાય છે — પહેલેથી સળગતા plastic ને તે ઓલવતું નથી.

દસ શરતો. એક shot.

એ chance છે, protection નહીં.

2 · જે ક્ષણે તે FAIL થાય — તમારી PANEL ની અંદર

Gas વપરાઈ ગયો અથવા leak થઈ ગયો. Trip એ fault ક્યારેય જોયો જ નહીં. તાણ્ખો panel ના અંદરના wiring પર પડે છે — એ જ એનું ઇંધણ. હવે બધું એક જ સવાલ પર છે: **શું એ wiring સળગી શકે?**

EC 7034 — ના, નહીં સળગે. ન સળગતા wire પર તાણ્ખો ઓલવાઈ જાય છે. Panel ની અંદરનું wiring · translucent, colour codes વાંચી શકાય · CBRI 120-min. **gas** અને **trip** કામ ન કરે, બરાબર એ જ ક્ષણે આ કામ કરે છે.

FBS 73 — દરેક gap seal: fault ને oxygen મળતો નથી. એ જ seal જેણે તમારા aerosol ને design density પર રાખ્યો — **તમારો gas તેના કારણે જ કામ કરે છે.**

DC 52 — Panel નો પોતાનો paint ઇંધણ બનતો જ નથી.

fail થવાની બરાબર ક્ષણે ત્રણ **protection duty** પર — **activate** કરવાની જરૂર નહીં, ક્યારેય બંધ થતાં નથી.

3 · PANEL ની બહાર — એ 95% જેની કોઈ ચોકી નથી કરતું

Suppression નું કામ panel ના દરવાજે પૂરું થાય છે. તેની બહાર — trays, trenches, risers, galleries — કોઈ ચોકી નથી કરતું.

6 MIN

ખુલ્લું XLPE સળગે છે

95%

cable લંબાઈ protection વિનાની

EC 43 / Survival — highway: આગ ફેલાવાનું 240-min અટક્યું; fire pump, alarms & trip circuits 750 °C પર 240-min ચાલુ (IEC 60331-21)

FM-71 + FB-250 — Openings: 2-hr firestop, દીવાલ & floor (IS 12458 · UL 1479)

Coated ઇંધણ હવે ઇંધણ રહેતું નથી.

તમારી systems flame સામે લડે છે. STANVAC ઇંધણ જ દૂર કરે છે. ભારતમાં દર 26 minutes એ electrical fire થી એક જીવ જાય છે — બંનેને layer કરો.

PCO — Panels · Cables · Openings — દુનિયાનું એકમાત્ર પૂરું Electrical Fire Defence · એક survey · એક specification · એક જવાબદાર partner · sales@stanvac.com · +91-85271 99811 · stanvac.com