

Gas suppression-ഉം auto-tripping-ഉം പോരാ.

Condensed aerosol · NFPA 2010 | thermal trip · ANSI 49/26 — രണ്ടും flame-നോട് ഒരു നിമിഷം പൊരുതുന്നു. രണ്ടും ഇന്ധനത്തെ തൊടുന്നില്ല.



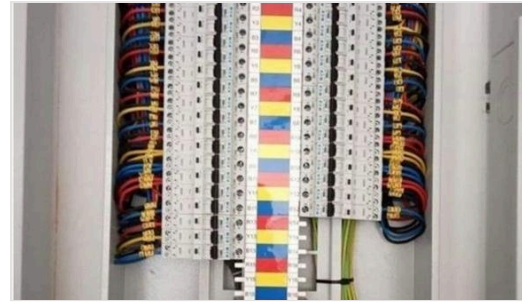
GAS SUPPRESSION

aerosol generator · ഒരു shot, ഒരു box



DISCHARGE ആയതിനു ശേഷം

കത്തിയ panel-ന്റെ ഉൾഭാഗം · കരിഞ്ഞ wiring



EC 7034

panel-ന്റെ നേർത്ത wiring-ൽ ഉള്ള translucent coat



EC 43

cable trays · highway, coated

തീയ്ക്ക് മുമ്പ് കാരുഷങ്ങൾ വേണം — ഒന്നിനെ മാത്രം ആരും ഒരിക്കലും ആക്രമിക്കുന്നില്ല:

ചൂട്	FLAME	ഇന്ധനം
നിങ്ങളുടെ trip അതിനെ ആക്രമിക്കുന്നു — ചിലപ്പോൾ	നിങ്ങളുടെ gas അതിനെ ആക്രമിക്കുന്നു — ഒരിക്കൽ	ആരും അതിനെ ആക്രമിക്കുന്നില്ല — STANVAC വരുമ്പോൾ വരെ

1 · നിങ്ങളുടെ രണ്ട് DEFENCE-ഉം ഉറപ്പാണോ?

GAS — ഇത്രയും ശരിയായാൽ മാത്രം: agent density നിലനിൽക്കാൻ enclosure seal ചെയ്തിരിക്കണം · കൃത്യം fault point-ൽ sensor വേണം · generator-ന്റെ service life തീരുത് · ചൂടായ copper വീണ്ടും കത്തരുത് · തീ ആ ഒരു box-ന് അകത്ത് തന്നെ ആയിരിക്കണം. perfect discharge ആയാലും **ഒരു shot** മാത്രം — അടുത്ത fault വരുമ്പോൾ canister കാലിയായിരിക്കും.

TRIP — ഇത്രയും ശരിയായാൽ മാത്രം: fault sensor ഉള്ള point-ൽ തന്നെ ആയിരിക്കണം — ഇടയിലുള്ള hot-spots കാണില്ല · fault relay-യെക്കാൾ പതുക്കെ ആയിരിക്കണം (arcs milliseconds-ൽ ജയിക്കും) · nuisance trips-ന് ശേഷം ആരും അത് bypass ചെയ്തിരിക്കരുത് · അതിന്റെ സ്വന്തം control wiring ആദ്യം കത്തിയിരിക്കരുത്. trip ശരിയായി നടന്നാലും power cut ചെയ്യുക മാത്രമാണ് ചെയ്യുന്നത് — ഇതിനകം കത്തുന്ന plastic ഇത് കെടുത്തില്ല.

പത്ത് conditions. ഒരു shot.

അതൊരു chance മാത്രമാണ്, protection അല്ല.

2 · അവ FAIL ആകുന്ന നിമിഷം — നിങ്ങളുടെ PANEL-ന്റെ ഉള്ളിൽ

Gas തീർന്നു പോയി, അല്ലെങ്കിൽ leak ആയി. Trip fault കണ്ടതേയില്ല. തീപ്പൊരി panel-ന്റെ ഉള്ളിലെ wiring-ൽ വീഴുന്നു — അതാണ് അതിന്റെ ഇന്ധനം. ഇനി എല്ലാം ഒരു ചോദ്യത്തിലാണ്: **ആ wiring കത്തുമോ?**

EC 7034 — ഇല്ല, കത്തില്ല. തീ പിടിക്കാത്ത wire-ൽ തീപ്പൊരി അണയുന്നു. Panel-ന്റെ ഉള്ളിലെ wiring · translucent, colour codes വായിക്കാം · CBRI 120-min. **Gas-ഉം trip-ഉം പണി ചെയ്യാത്ത കൃത്യം ആ നിമിഷത്തിൽ ഇത് പണി ചെയ്യുന്നു.**

FBS 73 — ഓരോ gap-ഉം seal ചെയ്തു: fault-ന് oxygen കിട്ടില്ല. നിങ്ങളുടെ aerosol-നെ design density-ൽ നിർത്തിയ അതേ seal — അതുകൊണ്ടാണ് നിങ്ങളുടെ gas പണി ചെയ്യുന്നത്.

DC 52 — panel-ന്റെ സ്വന്തം paint ഇന്ധനമാകുന്നേയില്ല.

fail ആകുന്ന കൃത്യം നിമിഷത്തിൽ മുമ്പ് defence duty-യിൽ ഉണ്ട് — ഒന്നും on ചെയ്യേണ്ട, ഒരിക്കലും off ആകില്ല.

3 · PANEL-ന് പുറത്ത് — ആരും കാവൽ നിൽക്കാത്ത 95%

Suppression-ന്റെ പണി panel വാതിലിൽ തീരുന്നു. അതിനപ്പുറം — trays, trenches, risers, galleries — ആരും കാവലില്ല.

6 MIN

വെറും XLPE കത്തുന്നു

95%

കാവലില്ലാത്ത cable നീളം

EC 43 / Survival — highway: തീ പടരുന്നത് 240-min നിർത്തി; fire pump, alarms & trip circuits 750 °C-ൽ 240-min പ്രവർത്തിക്കും (IEC 60331-21)

FM-71 + FB-250 — openings: 2-hr firestop, ഭിത്തി & തറ (IS 12458 · UL 1479)

Coated ഇന്ധനം ഇനി ഇന്ധനമല്ല.

നിങ്ങളുടെ systems flame-നോട് പൊരുതുന്നു. STANVAC ഇന്ധനം തന്നെ മാറ്റുന്നു. ഇന്ത്യയിൽ ഓരോ 26 minutes-ലും electrical fire കാരണം ഒരു ജീവൻ പോകുന്നു — രണ്ടും layer ചെയ്യുക.

PCO — Panels · Cables · Openings — ലോകത്തിലെ ഏക complete electrical fire defence · ഒരു survey · ഒരു specification · ഉത്തരവാദിത്തമുള്ള ഒരു partner · sales@stanvac.com · +91-85271 99811 · stanvac.com