

Gas suppression + auto-tripping ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Condensed aerosol · NFPA 2010 | thermal trip · ANSI 49/26 — ಎರಡೂ ಒಂದು ಕ್ಷಣ flame ವಿರುದ್ಧ ಹೋರಾಡುತ್ತವೆ. ಆದರೆ fuel-ಅನ್ನು ಎರಡೂ ಮುಟ್ಟುವುದಿಲ್ಲ



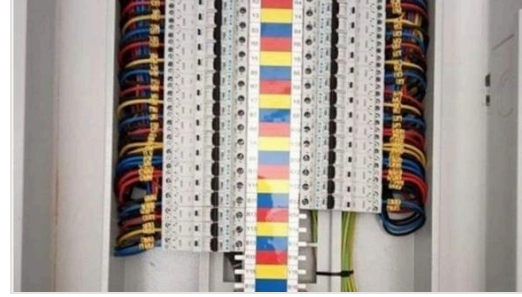
GAS SUPPRESSION

aerosol generator · ಒಂದು shot, ಒಂದು box



DISCHARGE ಆದ ಮೇಲೆ

ಸುಟ್ಟ panel ಒಳಭಾಗ · ಸುಟ್ಟಹೋದ wiring



EC 7034

panel-ನ ತೆಳ್ಳಗಿನ wiring ಮೇಲಿನ translucent coating



EC 43

cable trays · highway, coated

ಬೆಂಕಿಗೆ ಮೂರು ವಿಷಯಗಳು ಬೇಕು — ಮತ್ತು ಒಂದನ್ನು ಮಾತ್ರ ಯಾರೂ ಎದುರಿಸಲ್ಲ:

ಬಿಸಿ ನಿಮ್ಮ trip ಇದನ್ನು ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಮಾತ್ರ ಎದುರಿಸುತ್ತದೆ	FLAME ನಿಮ್ಮ gas ಇದನ್ನು ಒಮ್ಮೆ ಮಾತ್ರ ಎದುರಿಸುತ್ತದೆ	FUEL ಇದನ್ನು ಯಾರೂ ಎದುರಿಸಲ್ಲ — STANVAC ಬರುವ ತನಕ
--	--	--

1 · ನಿಮ್ಮ ಎರಡು PROTECTION-ಗಳು ಪಕ್ಕಾ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತವಾ?

GAS — ಇದು ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದು ಇಷ್ಟೇ ಆದಾಗ: agent density ಉಳಿಯುವಂತೆ enclosure seal ಆಗಿದ್ದರೆ · sensor ಸರಿಯಾದ fault point-ನಲ್ಲೇ ಇದ್ದರೆ · generator-ನ service life ಮುಗಿದಿಲ್ಲದಿದ್ದರೆ · ಬಿಸಿಯಾದ copper ಮತ್ತೆ ಹೊತ್ತಿಕೊಳ್ಳದಿದ್ದರೆ · fire ನಿಜಕ್ಕೂ ಆ ಒಂದೇ box-ನ ಒಳಗೆ ಇದ್ದರೆ. perfect discharge ಆದರೂ ಅದು **ಒಂದೇ shot** — ಮುಂದಿನ ಸಲ fault ಬಂದಾಗ canister ಖಾಲಿ ಇರುತ್ತದೆ.

TRIP — ಇದು ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದು ಇಷ್ಟೇ ಆದಾಗ: fault sense ಮಾಡುವ point-ನಲ್ಲೇ ಇದ್ದರೆ — ನಡುವಿನ hot-spots ಗೊತ್ತೇ ಆಗಲ್ಲ · fault relay-ಗಿಂತ ನಿಧಾನ ಇದ್ದರೆ (arcs milliseconds-ನಲ್ಲೇ ಗೆಲ್ಲುತ್ತೆ) · ಸುಮ್ಮನೆ trip ಆದಾಗ ಯಾರೂ ಅದನ್ನು bypass ಮಾಡದಿದ್ದರೆ · ಅದರ ಸ್ವಂತ control wiring ಮೊದಲೇ ಸುಡದಿದ್ದರೆ. trip ಸರಿಯಾಗಿ ಆದರೂ ಅದು power-ಅನ್ನು cut ಮಾಡುತ್ತದೆ ಅಷ್ಟೇ — ಈಗಾಗಲೇ ಉರಿಯುತ್ತಿರುವ plastic-ಅನ್ನು ಅದು ಆರಿಸುವುದಿಲ್ಲ.

ಹತ್ತು ಷರತ್ತುಗಳು. ಒಂದೇ shot.

ಅದು chance ಮಾತ್ರ, protection ಅಲ್ಲ.

2 · ಅವು FAIL ಆಗುವ ಕ್ಷಣ — ನಿಮ್ಮ PANEL ಒಳಗೆ

Gas ಖಾಲಿಯಾಗಿದೆ ಅಥವಾ leak ಆಗಿದೆ. Trip-ಗೆ fault ಗೊತ್ತಾಗಲಿಲ್ಲ. ಕಿಡಿ panel-ನ ಒಳಗಿನ wiring ಮೇಲೆ ಬೀಳುತ್ತದೆ — ಅದೇ ಈಗ fuel. ಈಗ ಎಲ್ಲಾ ಒಂದೇ ಪ್ರಶ್ನೆ ಮೇಲೆ ನಿಂತಿದೆ: **ಆ wiring ಉರಿಯುತ್ತಾ?**

EC 7034 — ಇಲ್ಲ, ಆಗಲ್ಲ, ಉರಿಯದ wire ಮೇಲೆ ಕಿಡಿ ಆರಿಹೋಗುತ್ತದೆ. Panel ಒಳಗಿನ wiring · translucent, colour code ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಕಾಣುತ್ತದೆ · CBRI 120-min. **Gas ಮತ್ತು trip ಎರಡೂ ಕೈಕೊಟ್ಟ ಸರಿಯಾದ ಕ್ಷಣದಲ್ಲೇ ಇದು ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ.**

FBS 73 — ಪ್ರತಿ gap seal ಆಗಿದೆ: fault-ಗೆ oxygen ಸಿಗುವುದೇ ಇಲ್ಲ, ಇದೇ seal ನಿಮ್ಮ aerosol-ಅನ್ನು design density-ಯಲ್ಲಿ ಹಿಡಿದಿಟ್ಟಿತ್ತು — ಇದರಿಂದಲೇ ನಿಮ್ಮ gas ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದು.

DC 52 — panel-ನ ಸ್ವಂತ paint fuel ಆಗುವುದೇ ಇಲ್ಲ.

failure ಆಗುವ ಸರಿಯಾದ ಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಮೂರು protection-ಗಳು ಕಾವಲಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತವೆ — on ಮಾಡುವ ಅಗತ್ಯ ಇಲ್ಲ ಎಂದೂ off ಆಗುವುದೂ ಇಲ್ಲ.

3 · PANEL-ನ ಹೊರಗೆ — ಯಾರೂ ಕಾಯದ 95%

Suppression panel ಬಾಗಿಲಿನ ವರೆಗೆ ಮಾತ್ರ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಅದರಾಚೆ — trays, trenches, risers, galleries — ಯಾರೂ ಕಾಯುವುದಿಲ್ಲ.

6 MIN

bare XLPE ಉರಿಯುತ್ತದೆ

95%

cable ಉದ್ದದ ಕಾವಲಿಲ್ಲದ ಭಾಗ

EC 43 / ಬದುಕುಳಿಯುವುದು — highway: ಬೆಂಕಿ ಹರಡುವುದನ್ನು 240-min ನಿಲ್ಲಿಸುತ್ತದೆ; fire pump, alarms & trip circuits 750 °C-ನಲ್ಲಿ 240-min ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಲೇ ಇರುತ್ತವೆ (IEC 60331-21)

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

Coating ಹಾಕಿದ fuel ಇನ್ನು fuel ಅಲ್ಲ.

ನಿಮ್ಮ systems flame ವಿರುದ್ಧ ಹೋರಾಡುತ್ತವೆ. STANVAC fuel-ಅನ್ನೇ ತೆಗೆದುಹಾಕುತ್ತದೆ. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ 26 ನಿಮಿಷಕ್ಕೆ ಒಬ್ಬರು electrical fire ಗೆ ಪ್ರಾಣ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ — ಎರಡನ್ನೂ layer ಮಾಡಿ.

PCO — Panels · Cables · Openings — ಪ್ರಪಂಚದಲ್ಲೇ ಒಂದೇ ಪೂರ್ತಿ Electrical Fire Defence · ಒಂದೇ survey · ಒಂದೇ specification · ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಹೊರುವ ಒಂದೇ partner · sales@stanvac.com · +91-85271 99811 · stanvac.com