

Pemadam Gas + Pemutus Otomatis Saja Tidak Cukup.

Aerosol terkondensasi · NFPA 2010 | pemutus termal · ANSI 49/26 — keduanya melawan api sesaat. Tak satu pun menyentuh bahan bakarnya.



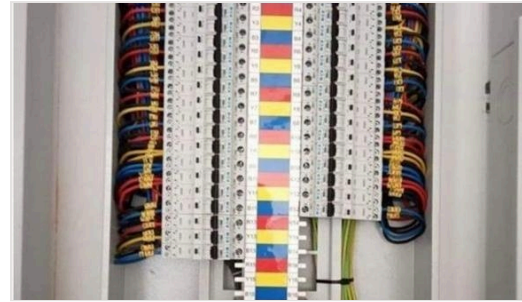
PEMADAM GAS

generator aerosol · satu tembakan, satu kotak



SETELAH PELEPASAN

bagian dalam panel terbakar · kabel hangus



EC 7034

lapisan tembus cahaya pada kabel tipis panel



EC 43

tray kabel · jalur utama, terlapis

API MEMBUTUHKAN TIGA HAL — dan hanya satu yang tak pernah diserang:

PANAS

pemutus Anda menyerangnya — kadang-kadang

API

gas Anda menyerangnya — sekali

BAHAN BAKAR

tak ada yang menyerangnya — sampai STANVAC

1 · APAKAH KEDUA PERTAHANAN ANDA PASTI BERHASIL?

GAS — hanya kalau: boks panel tertutup rapat sehingga konsentrasi gasnya tetap terjaga · sensor ada tepat di titik gangguan · tabung generatornya belum kedaluwarsa · tembaga panas tidak menyala lagi · api benar-benar ada di dalam kotak itu. Bahkan kalau pelepasan gasnya sempurna, itu tetap **satu tembakan** — gangguan berikutnya akan ketemu tabung yang sudah kosong.

PEMUTUS — hanya kalau: gangguannya persis di titik yang dipantau sensor — titik panas di antara sensor tidak akan terdeteksi · gangguannya harus lebih lambat dari relai (kalau busur listrik, itu menang duluan dalam hitungan milidetik) · tidak ada yang mem-bypass sistemnya gara-gara sering trip yang mengganggu · kabel kontrolnya sendiri belum lebih dulu terbakar. Trip yang berhasil pun cuma memutus arus — **tidak memadamkan plastik yang sudah telanjur terbakar.**

Sepuluh syarat. Satu tembakan.

Itu peluang, bukan perlindungan.

2 · SAAT KEDUANYA GAGAL — DI DALAM PANEL ANDA

Gas telah habis atau bocor. Pemutus tak pernah mendeteksi gangguan itu. Percikan api jatuh pada kabel internal panel — bahan bakarnya sendiri. Semuanya kini bergantung pada satu pertanyaan: **bisakah kabel itu terbakar?**

EC 7034 — tidak bisa. Percikan api itu padam di kabel yang tak akan menyala. Kabel internal panel · tembus cahaya, kode warna tetap terbaca · CBRI 120 menit. **Bekerja tepat pada saat gas dan pemutus tidak bekerja.**

FBS 73 — setiap celah tertutup rapat: gangguan itu kehabisan oksigen. Penyekatan yang sama yang mempertahankan densitas aerosol Anda sesuai rancangan — **gas Anda bekerja karenanya.**

DC 52 — cat panel itu sendiri menolak menjadi bahan bakar.

Tiga pertahanan bertugas tepat pada saat kegagalan terjadi — tak ada yang perlu diaktifkan, tak pernah dimatikan.

3 · DI LUAR PANEL — 95% YANG TAK DIJAGA SIAPA PUN

Sistem pemadam cuma bekerja sampai pintu panel. Di luar itu — tray, parit kabel, riser, galeri — tak ada yang menjaga.

6 MIN

XLPE telanjang menyala

95%

panjang kabel tak terlindungi

EC 43 / Ketahanan — jalur utama: penyebaran api dihentikan 240 menit; pompa kebakaran, alarm & sirkuit pemutus tetap berfungsi 240 menit pada 750 °C (IEC 60331-21)

FM-71 + FB-250 — bukaan: firestop 2 jam, dinding & lantai (IS 12458 · UL 1479)

Bahan bakar yang telah dilapisi bukan lagi bahan bakar.

Sistem Anda melawan api. STANVAC menghilangkan bahan bakarnya. India kehilangan satu nyawa akibat kebakaran listrik setiap 26 menit — lapiasi keduanya.

PCO — Panel · Kabel · Bukaan — Satu-satunya Pertahanan Kebakaran Listrik Lengkap di Dunia · satu survei · satu spesifikasi · satu mitra yang bertanggung jawab · sales@stanvac.com · +91-85271 99811 · stanvac.com