

Gas suppression + auto-tripping ଯଥେଷ୍ଟ ନୁହେଁ।

Condensed aerosol · NFPA 2010 | thermal trip · ANSI 49/26 — ଦୁହେଁ କିଛି ସମୟ ପାଇଁ flame ସହ ଲଢ଼ନ୍ତି। କେହି ଇନ୍ଦନକୁ ଛୁଆଁନ୍ତି ନାହିଁ।



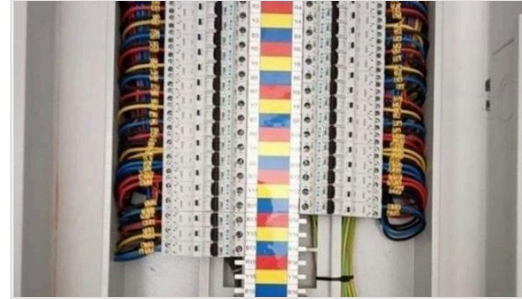
GAS SUPPRESSION

aerosol generator · ଏକ shot, ଏକ box



DISCHARGE ପରେ

ଜଳିଯାଇଥିବା panel ଭିତର ଅଂଶ · ପୋଡ଼ିଯାଇଥିବା wiring



EC 7034

panel ର ପତଳା wiring ଉପରେ translucent coat



EC 43

cable tray · highway, coated

ନିଆଁକୁ ତିନୋଟି ଜିନିଷ ଦରକାର — ଏବଂ କେବଳ ଗୋଟିଏ ଉପରେ କେବେ ଆକ୍ରମଣ ହୁଏ ନାହିଁ:

ତାପ	FLAME	ଇନ୍ଦନ
ଆପଣଙ୍କ trip ଏହା ଉପରେ ଆକ୍ରମଣ କରେ — କେବେ କେବେ	ଆପଣଙ୍କ gas ଏହା ଉପରେ ଆକ୍ରମଣ କରେ — ଥରେ	କେହି ଏହା ଉପରେ ଆକ୍ରମଣ କରନ୍ତି ନାହିଁ — ଯେଉଁଠି STANVAC ନ ଥାଏ

1 · ଆପଣଙ୍କର ଦୁଇଟି DEFENCE କଣ SURE-SHOT?

GAS — କେବଳ ସେତେବେଳେ: enclosure ଏମିତି seal ହୋଇଥିବ ଯେ agent density ଧରି ରଖିବ · sensor ଠିକ୍ fault point ରେ ଥିବ · generator ର service life ସରିନଥିବ · ଗରମ copper ପୁଣି ଜଳିବ ନାହିଁ · ନିଆଁ ସତରେ ସେହି ଗୋଟିଏ box ଭିତରେ ଥିବ। perfect discharge ବି ଗୋଟିଏ shot — ପରେ fault ଆସିଲେ canister ଖାଲି।

TRIP — କେବଳ ସେତେବେଳେ: fault ଠିକ୍ sensor point ରେ ଥିବ — ମଝିରେ ଥିବା hot-spot ଦେଖାଯାଏ ନାହିଁ · fault relay ଠାରୁ ଧୀରେ ହେବ (arc milliseconds ରେ ଜିତିଯାଏ) · nuisance trip ପରେ କେହି ଏହାକୁ bypass କରିନଥିବେ · ଏହାର ନିଜ control wiring ଆଗରୁ ଜଳିନଥିବ। trip ଠିକ୍ ହେଲେ ବି କେବଳ power କଟେ — ଆଗରୁ ଜଳୁଥିବା plastic କୁ ଏହା ଲିଭାଏ ନାହିଁ।

ଦଶଟି ସର୍ତ୍ତ। ଏକ shot।

ଏହା chance, protection ନୁହେଁ।

2 · ସେମାନେ FAIL ହେବା ସମୟରେ — ଆପଣଙ୍କ PANEL ଭିତରେ

Gas ସରିଗଲା କିମ୍ବା leak ହୋଇଗଲା। Trip fault କୁ ଦେଖିଲା ହିଁ ନାହିଁ। ନିଆଁ ଫୁଲିଲା panel ର ଭିତର wiring ଉପରେ ପଡ଼େ — ସେଇଟା ହିଁ ତାର ଇନ୍ଦନ। ଏବେ ସବୁକିଛି ଗୋଟିଏ ପ୍ରଶ୍ନ ଉପରେ: ସେହି wiring କଣ ଜଳିପାରିବ?

EC 7034 — ନା, ପାରିବ ନାହିଁ। ଯେଉଁ wire flame ଧରେ ନାହିଁ, ତା ଉପରେ ଫୁଲିଲା ଲିଭିଯାଏ। Panel ଭିତର wiring · translucent, colour code ପଢ଼ିହୁଏ · CBRI 120-min। Gas ଓ trip କାମ କରୁନଥିବା ଠିକ୍ ସେହି ସମୟରେ କାମ କରେ।

FBS 73 — ପ୍ରତ୍ୟେକ ଫାଙ୍କ seal: fault କୁ oxygen ମିଳେ ନାହିଁ। ସେହି seal ଯାହା ଆପଣଙ୍କ aerosol କୁ design density ରେ ଧରି ରଖୁଥିଲା — ସେଥିପାଇଁ ଆପଣଙ୍କ gas କାମ କରେ।

DC 52 — Panel ର ନିଜ paint ଇନ୍ଦନ ହୁଏ ହିଁ ନାହିଁ।

Fail ହେବାର ଠିକ୍ ସେହି ସମୟରେ ତିନୋଟି defence duty ରେ — କିଛି activate କରିବାକୁ ନାହିଁ, କେବେ ବନ୍ଦ ହୁଏ ନାହିଁ।

3 · PANEL ବାହାରେ — ସେହି 95% ଯାହାକୁ କେହି ଜଗନ୍ତି ନାହିଁ

Suppression ର କାମ panel ଦୁଆରରେ ସରିଯାଏ। ତା ବାହାରେ — tray, trench, riser, gallery — କେହି ଜଗନ୍ତି ନାହିଁ।

6 MIN

ଖାଲି XLPE ଜଳେ

95%

cable length ରେ protection ନାହିଁ

EC 43 / ବଞ୍ଚିବା — highway: ନିଆଁ ବ୍ୟାପିବା 240-min ଅଟକିଲା; fire pump, alarm & trip circuit 750 °C ରେ 240-min ଚାଲୁ ରହିଲା (IEC 60331-21)

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

Coated ଇନ୍ଦନ ଆଉ ଇନ୍ଦନ ନୁହେଁ।

ଆପଣଙ୍କ system flame ସହିତ ଲଢ଼େ। STANVAC ଇନ୍ଦନକୁ ହଟାଏ। ଭାରତରେ ପ୍ରତି 26 minutes ରେ electrical fire ରେ ଜଣେ ପ୍ରାଣ ହରାନ୍ତି — ଦୁଇଟିକୁ layer କରନ୍ତୁ।

PCO — Panels · Cables · Openings — ଦୁନିଆର ଏକମାତ୍ର ପୁରା Electrical Fire Defence · ଏକ survey · ଏକ specification · ଏକ ଦାୟିତ୍ୱବାନ partner · sales@stanvac.com · +91-85271 99811 · stanvac.com