



CA-ABAV-S3 :

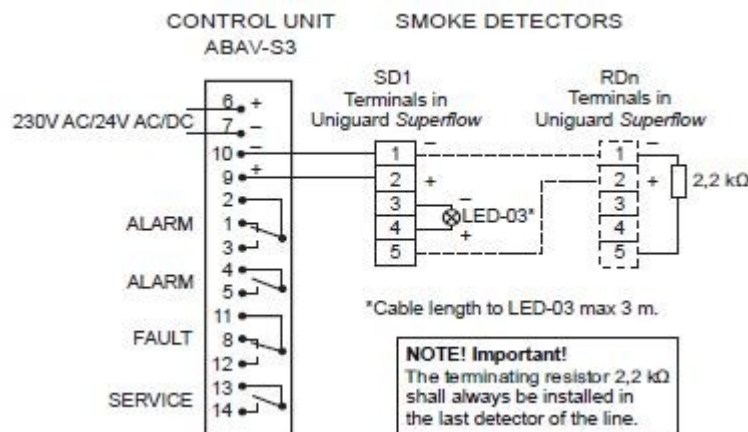
Pour détecteurs de fumée avec alarme de service

DESCRIPTIF

L'appareil est conçu pour un montage sur rail DIN avec LED/indications sur le panneau avant. Quand un détecteur de fumée, connecté au CA-ABAV-S3, indique une alarme de fumée, l'unité CA-ABAV-S3 déclenchera des relais d'alarme qui peuvent être utilisés pour arrêter les ventilateurs et fermer les clapets coupe-feu.

En cas d'alarme, une LED rouge est allumée et en même temps, le relais d'alarme goudrons. Lorsqu'un détecteur de fumée indique une alarme de service, le voyant d'alarme jaune de service clignote rapidement pendant une minute. Après que, le relais et le voyant est jaune fixe lumière. Si l'alarme de service du détecteur de fumée est résolue, le relais d'alarme de service est désactivée et le voyant jaune commence à clignoter lentement (mémoire d'alarme). Alarme de service est une indication que le détecteur de fumée est contaminé et devrait être remplacé. Un court-circuit ou une interruption s'active le relais de défaillance et en même temps une LED jaune est allumée pour (pour interruption il y a un délai de dix secondes).

Si le court-circuit ou l'interruption est résolu, le relais de défaillance est éteint et le voyant jaune commence à clignoter lentement (alarme mémoire). Test de relais : Appuyez sur le bouton de réinitialisation pendant 5 secondes.

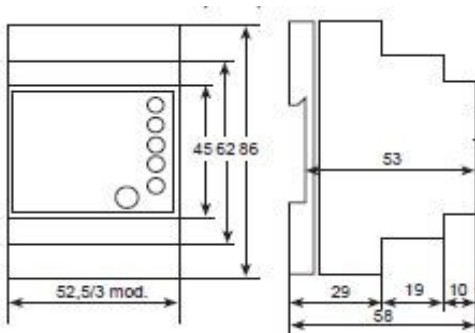


Le relais d'alarme et les sorties du relais d'échec sont indiqués dans alarme/non sous tension et le relais d'alarme de service est montré dans l'état opérationnel / pas d'alimentation.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---|--|
| Tension de fonctionnement : | 230V AC \pm 10 % 50 – 60 Hz 24V AC \pm 10 % 50 – 60 Hz Alternative 24-30 V DC. Lors de la commande, indiquez la tension. |
| Consommation d'énergie : | 1,8 VA |
| Relais d'alarme : | Un contact inverseur 250V 8A Un contact de rupture 250V 8 |
| Relais d'alarme de service : | Un contact de fermeture 250V 5A |
| Alarme d'échec : | Un contact inverseur 250V 5A |
| Résistance de terminaison : | 2,2 kOhm |
| Les indications : | Fonctionnement normal : LED verte Alarme de service : LED jaune Court-circuit dans le circuit du détecteur : LED jaune Interruption du circuit de détecteur : LED Jaune Alarme : LED rouge |
| Nombre de détecteurs : | Qui peut être connecté : 30 détecteurs de fumée Montage : Rail DIN Option : ETUK-1, boîtier IP54 pour montage mural |
| Température ambiante : | 0 à 50 °C |
| Les valeurs suivantes s'appliquent au circuit de détection : | Fonctionnement normal : 4 à 17,5 mA Ligne brisée : < 4 mA Court-circuit : > 100 mA |
| Alarme de service : | Détecteur contaminé > 17,5 mA Alarme (fumée) : > 38 Ma |
| Poids : | 230V = 280g, 24V = 150g |
| Protection : | IP20 |

DIMENSIONS



CÂBLAGE

