



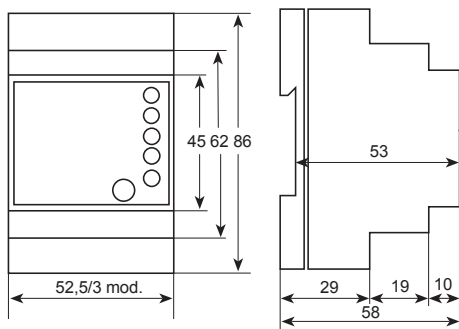
## CA-ABAV-S3-230V-ATEX : Module de contrôle ATEX pour détecteur de fumées ATEX

### Descriptif

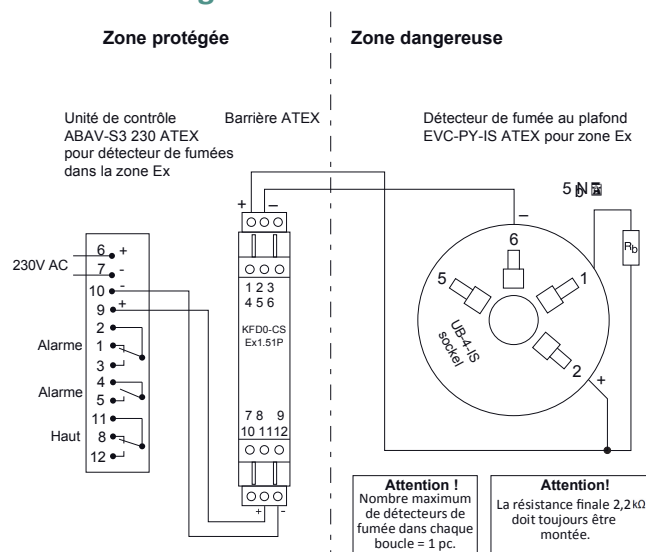
L'unité de contrôle est conçue pour répondre aux exigences ensemble pour fournir une protection incendie fiable avec nos détecteurs de fumée. CA-ABAV-S3 230V ATEX est équipé de contacts de relais pour le contrôle des registres et des ventilateurs. En plus des détecteurs de fumée, CA-ABAV-S3 230V ATEX également équipé d'un relais d'alarme de défaut. En cas d'alarme de fumée, une LED rouge s'allume et en même temps tombe relais d'alarme. Les courts-circuits et les interruptions provoquent des relais de défaut et des relais d'alarme est activé en même temps que la diode correspondante est allumé (interruption, env.10 délai de secondes). En cas de court-circuit ou d'interruption, les relais tombent et la LED respective commence à clignoter lentement : mémoire d'alarme. Test du relais : maintenez le bouton de réinitialisation enfoncé pendant 5 secondes.

CA-ABAV-S3 230V ATEX est livré avec une barrière ATEX / isolant qui est approuvé comme élément électrique associé appareil en circuit de sécurité intrinsèque selon II (1) DG [Ex ia] IIC pour alimentation d'appareils certifiés ou dits simples zone 0. La barrière / isolant est également homologuée pour une installation zone 2 selon II 3G EEx nA II T4.

### Dimensions (mm)



### Câblage



## Données techniques

<b>Tension d'alimentation :</b>	230V AC, $\pm 10\%$ , 50-60 Hz
<b>Consommation d'énergie :</b>	1,8 VA
<b>Sorties d'alarmes :</b>	Un contact alternatif 250V, 8A Un contact de coupure 250V, 8A Un contact alternatif 250V, 5A
<b>Sortie d'alarme d'erreur :</b>	2,2 kOhm
<b>Résistance finale :</b>	
<b>Indication :</b>	
<b>Dérive :</b>	LED verte
<b>Court-circuit dans le circuit du détecteur :</b>	LED jaune
<b>Interruption du circuit du détecteur :</b>	LED jaune
<b>Alarme :</b>	LED rouge
<b>Montage :</b>	Rail DIN
<b>Nombre de détecteurs comme peut être connecté :</b>	1 st. EVC-PY-IS ATEX
<b>Température ambiante :</b>	0-50°C
<b>Classe Eex pour barrière et détecteur de fumée :</b>	Eex ia IIC T4 (Tamb -10°C till +50°C)

### Les valeurs suivantes s'appliquent au circuit du détecteur de fumée

<b>Court-circuit (signal d'erreur):</b>	> 100 mA
<b>Interruption (signal d'erreur):</b>	<2,3 mA
<b>Alarme (détecteur de fumée):</b>	>24,9mA
<b>Poids:</b>	230V = 280 g
<b>Classe de protection:</b>	IP20

Les contacts du relais d'alarme et de défaut sont affichés en état hors tension / d'alarme. Relais d'alarme max 8A, 250V. Relais de défaut max 5A, 250V.

### EXEMPLE DE COMMANDE

Code article	Nom
CA-ABAV-S3 230V ATEX	Unité de commande pour détecteurs de fumée ATEX, livré avec barrière ATEX.
CA-EVC-PY-IS-ATEX	ATEX fumé, opt, sécurité intrinsèque, incl. Base

### Accessoires

Code article	Nom
CA-EVC-PY-IS/I	ATEX fumé, opt, sécurité intrinsèque, insert
CA-UB-4-IS	Base pour CA-EVC-PY-IS / I à sécurité intrinsèque