



Les sectionneurs fusibles STI à tiroirs assurent la protection contre les surcharges et les courts-circuits. Ils sont utilisés pour des applications tertiaires et industrielles nécessitant un fort pouvoir de coupure.

- Ils assurent la fonction de sectionnement et ne doivent pas être utilisés comme interrupteur.
- A équiper de cartouche sans percuteur type aM ou gG (gL - gl), avec ou sans l'option témoin de fusion.
- Pour les versions 2P, 3P et 3P+N, le sectionnement omnipolaire est assuré lors de l'assemblage en usine.
- Le fusible, à usage général (fusible gG) offre une protection contre les surcharges et les courts-circuits.
- Le fusible, pour accompagnement moteur (fusible aM), offre uniquement une protection contre les courts-circuits, il est utilisé pour la protection des charges à fort courant de pointe (moteurs, primaires de transformateurs, ...).

Sectionneurs fusibles à tiroir



STI - 1P **STI - 1P+N (1)** **STI - 2P** **STI - 3P** **STI - 3P+N (1)**

sectionneurs avec cartouche fusible 8,5 x 31,5 mm

A9N15635 **A9N15645** **A9N15650** **A9N15655** **A9N15657**

sectionneurs avec cartouche fusible 10,3 x 38 mm

A9N15636 **A9N15646** **A9N15651** **A9N15656** **A9N15658**

- 2 pas de 9 mm
- 4 pas de 9 mm
- 6 pas de 9 mm
- 6 pas de 9 mm

- tiroir à fusible imperdable avec un logement supplémentaire pour la mise en place d'un fusible de rechange
- conformité aux normes : NF EN 60947-3
- tension d'isolement (Ui) : 500 V
- raccordement par bornes à cage : 6 mm² (câble souple) ou 10 mm² (câble rigide)
- spécificités des versions 1P+N et 3P+N :
 - coupure pleinement apparente : l'ouverture de la phase entraîne obligatoirement l'ouverture du neutre
 - la phase s'ouvre avant le neutre lors du sectionnement et se ferme après le neutre à la fermeture du circuit

(1) Le pôle du neutre est équipé d'un tube verrouillé.

Cartouches fusibles

calibre (A)	8,5 x 31,5 mm		10,3 x 38 mm	
	aM	gG	aM	gG
2	DF2BA0200	DF2BN0200	DF2CA02	DF2CN02
4	DF2BA0400	DF2BN0400	DF2CA04	DF2CN04
6	DF2BA0600	DF2BN0600	DF2CA06	DF2CN06
8	DF2BA0800	DF2BN0800	-	-
10	DF2BA1000	DF2BN1000	DF2CA10	DF2CN10
16	-	-	DF2CA16	DF2CN16
20	-	-	DF2CA20	DF2CN20
25	-	-	DF2CA25	DF2CN25

- boîte de 10 cartouches
- agréées bureaux Véritas et Lloyd's
- type de cartouches sans percuteur :
 - type aM : pour appareils à fortes pointes d'intensité (moteurs, etc.)
 - type gG : pour appareils à intensité constante (chauffage, etc.)
- tension d'emploi :
 - 8,5x31,5 mm : 400 V CA
 - 10,3x38 mm : 500 V CA
- pouvoir de coupure des fusibles selon NF CEN 60269-1/2 :
 - 8,5x31,5 mm : 20 kA
 - 10,3x38 mm : 120 kA

Accessoires



voyant lumineux 15668 **dispositif pour cadenas 15669**

- 1 pièce
- signale la fusion du fusible (allumé après fusion)
- 1 pièce
- verrouillage de la manette "ouverte" ou "fermée"
- pour cadenas ø8 mm maxi. (non fourni) :
 - 1 cadenas sur 1P, 1P+N et 2P (sur pôle gauche)
 - 2 cadenas sur 3P et 3P+N (à chaque extrémité)

+ d'infos



Peignes Prodis
▶ page B66