Sectionneurs fusibles à tiroir STI







STI 1P + N

STI 3P + N

Caractéristiques

Caracteristiques	
type	tiroir à fusible imperdable comportant un logement supplémentaire pour la mise en place d'un fusible de rechange
conformité aux normes	STI : NF EN 60947-3
	cartouches : CEI 60269-1/2
signalisation de la fusion	par voyant optionnel
du fusible	(voir accessoires)
dispositif de cadenassage	permet de verrouiller la manette
	en position "ouverte"
	ou "fermée"
	s'utilise avec cadenas ø 8 mm
	maxi (non fourni)
	 1 cadenas sur le pôle de
	gauche pour uni, uni + neutre
	et bi
	 2 cadenas sur les tri et
	tri + neutre (à chaque extrémité)
température d'utilisation	jusqu'à 60 °C
raccordement par bornes	6 mm² (câble souple)
à cage	10 mm² (câble rigide)
spécificités STI	coupure pleinement apparente :
"uni + neutre"	l'ouverture de la phase
et "tri + neutre"	entraîne obligatoirement l'ouverture du neutre
	i ouverture du rieulle

Caractéristiques

agréées	agréées bureaux Véritas et Lloyd's			3			
type de	cartouches	sans per	sans percuteur				
	type aM	pour appareils à fortes pointes d'intensité (moteurs)					
	type gG (gG ou gL)	pour appa constante					
pouvoir de coupure selon normes NF CEN 60269-1/2		taille (ø x L	tension d'emploi	P. de C. (kA)			
		en mm)	(V CA)	аМ	gG		
		8,5 x 31,5	400	20	20		
		10,3x38	500	120	120		

la phase s'ouvre avant le neutre lors du sectionnement et se ferme après le neutre à la fermeture du circuit Les sectionneurs à fusibles STI assurent la protection contre les surcharges et les courts-circuits. Pour les versions bi, tri et tri + neutre, le sectionnement omnipolaire est assuré lors de l'assemblage en usine. A équiper avec des cartouches fusibles type aM ou gG (gL - gI), avec ou sans témoin de fusion.

type		largeur en pas de 9 mm	taille fusibles (ø x L en mm)	référence
uni	1	2	8,5 x 31,5	15635
	<u></u>		10,3 x 38	15636
	2			
uni + neutre	Ņ 1	2	8,5 x 31,5	15645
(1)	\perp^{\perp}		10,3 x 38	15646
	2			
bi	1 3	4	8,5 x 31,5	15650
	4 4		10,3 x 38	15651
	2 4			
tri	1 3 5	6	8,5 x 31,5	15655
	444		10,3 x 38	15656
	2 4 6			
tri + neutre (1) Ņ 1 3 5	6	8,5 x 31,5	15657
•	, ¹		10,3 x 38	15658
	2 4 6			

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

Accessoires

Cartouches fusibles pour sectionneurs à fusibles STI

taille		calibre	tension	réf. (boîte de 10 cartouches)		
(ø x L en mn	n)	(A)	d'emploi	aM gG		
8,5 x 31,5	9	2	400	DF2BA02000	DF2BN02000	
	Pringers	4	400	DF2BA04000	DF2BN04000	
		6	400	DF2BA06000	DF2BN06000	
	\cup	8	400	DF2BA08000	DF2BN08000	
		10	400	DF2BA10000	DF2BN10000	
10,3 x 38		2	500	DF2CA020	DF2CN020	
	5-200-547	4	500	DF2CA040	DF2CN040	
	S S	6	500	DF2CA060	DF2CN060	
		10	500	DF2CA100	DF2CN100	
		16	500	DF2CA160	FF2CN160	
		20	500	DF2CA200	DF2CN200	
		25	400	DF2CA250	DF2CN250	
		32	400	DF2CA320	DF2CN320	

Accessoires de montage

type		longueur	référence
		en pas de 9 mm	
peignes de	uni	24	A9XPH1060
		48	A9XPH1240
raccordement	uni + neutre	24	A9XPH2120
		48	A9XPH2240
	bi	24	A9XPH2120
		48	A9XPH2240
	tri	24	A9XPH3120
		48	A9XPH3240
connecteurs		jeu de 4 connecteurs isolés pour câbles 25 mm²	A9XPCM040
voyant de signalisation tension de 230 V CA (400 V CA maxi)		15668	
dispositif de cadenassage (sachet de 2)			15669

Toute l'information (peignes) ▶ page F68

