

A60X

Amp-Trap® Form 101

FUSIBLES À HAUTE VITESSE



Les fusibles ultra rapides A60X Amp-Trap® Form 101 sont appréciés pour la protection des redresseurs lourds à tension plus élevée comme les redresseurs de traction. Ils peuvent supporter de longues surcharges, courantes dans les appareils à usage intensif. Les modèles 700 A à 2000 A sont compacts, en style rondelle de hockey et assurent une protection de forte puissance dans un petit espace.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- L'I²t faible minimise l'endommagement des composants protégés en cas de court-circuit.
- La tension d'arc régulée réduit les contraintes exercées sur les composants du circuit lors de la coupure du fusible
- Le choix de types de fixation facilite la conception des équipements

Système de numérotation du catalogue					
A	60	X	600	- 4	TI
Fusible Amp-Trap®	Tension nominale - 600	Style	Ampères	Types de montage*	Indicateur de fusible fondu intégré
				Embout : 1 Lames, à boulonner : 4 Palet de hockey, à boulonner : 128	Indicateur de déclenchement : TI Actionneur de déclenchement : TA

CALIBRES

- Tension : 600VCA
- Amps : 1 to 2000A
- C.I. : 200kA C.I. CA

FAITS SAILLANTS

- Action rapide
- Limitation de courant
- Faible I²t
- Options d'indicateur disponibles

APPLICATIONS

- Protection des équipements de traction lourde et des équipements électrochimiques, ainsi que des redresseurs et autres équipements pour service intensif

HOMOLOGATIONS / NORMES

- Composant Reconnu UL  dossier 60314
- CA : N° du guide UL JFHR2 (35-800A)

BLOCS DE FUSIBLES UNIPOLAIRES POUR FUSIBLES A60X

Fusible ampérage	N° de catalogue
1-30	60316
31-60	P243C
61-100	P243C
101-200	P243C
201-400	P266A
401-600	P266A



NUMÉROS DE CATALOGUE (AMPS)

N° de catalogue	N° de figure	N° de catalogue	N° de figure	N° de catalogue	N° de figure	N° de catalogue	N° de figure
A60X1-1	1	A60X50-4	2	A60X225-4	3	A60X600-4	3
A60X2-1	1	A60X55-4	2	A60X250-4	3	A60X600-4TA	4
A60X3-1	1	A60X60-4	2	A60X250-4TA	4	A60X600-4TI	3
A60X4-1	1	A60X70-4	3	A60X250-4TI	3	A60X700-4	5
A60X5-1	1	A60X80-4	3	A60X300-4	3	A60X700-128	7
A60X6-1	1	A60X80-4TA	4	A60X300-4TA	4	A60X800-4	5
A60X7-1	1	A60X90-4	3	A60X300-4TI	3	A60X800-4TA	6
A60X8-1	1	A60X100-4	3	A60X350-4	3	A60X800-128	7
A60X10-1	1	A60X100-4TA	4	A60X350-4TA	4	A60X1000-128	8
A60X12-1	1	A60X125-4	3	A60X400-4	3	A60X1200-128	8
A60X15-1	1	A60X125-4TA	4	A60X400-4TA	4	A60X1500-128	8
A60X20-1	1	A60X150-4	3	A60X400-4TI	3	A60X1600-128	8
A60X25-1	1	A60X150-4TA	4	A60X450-4	3	A60X1800-128	8
A60X30-1	1	A60X175-4	3	A60X450-4TA	4	A60X2000-128	8
A60X35-4	2	A60X200-4	3	A60X500-4	3		
A60X40-4	2	A60X200-4TA	4	A60X500-4TA	4		
A60X45-4	2	A60X200-4TI	3	A60X500-4TI	3		

* Pour les intensités nominales et les styles non répertoriés, appelez Services Techniques au 978-248-8914.

DIMENSIONS

Référence du schéma	Type de montage	Figure	Dimensions - Pouces (mm)									Taraudage
			A	B	C	D	E	F	G	H		
A60X1 à 30	1	1	5.00 (127)	.81 (20.6)	-	-	-	-	-	-	-	-
A60X35 à 60	4	2	4.38 (111)	.81 (20.6)	2.78 (70.6)	3.69 (93.7)	3.44 (87.4)	.34 (8.6)	.72 (18.3)	.13 (3.3)	-	-
A60X70 à 100	4, 4TI*, 4TA	3, 4*	4.41 (112)	1.00 (25.4)	2.91 (73.9)	3.72 (94.5)	3.59 (91.2)	.31 (7.9)	.75 (19.1)	.13 (3.3)	-	-
A60X125 à 200	4, 4TI*, 4TA	3, 4*	4.41 (112)	1.22 (31.0)	2.91 (73.9)	3.72 (94.5)	3.59 (91.2)	.31 (7.9)	1.00 (25.4)	.19 (4.8)	-	-
A60X225 à 400	4, 4TI*, 4TA	3, 4*	5.13 (130)	1.50 (38.1)	2.88 (73.2)	4.19 (106)	3.56 (90.4)	.41 (10.4)	1.00 (25.4)	.25 (6.4)	-	-
A60X450 à 600	4, 4TI*, 4TA	3, 4*	5.13 (130)	2.00 (50.8)	2.88 (73.2)	4.06 (103)	3.69 (93.7)	.41 (10.4)	1.50 (38.1)	.25 (6.4)	-	-
A60X700 à 800	4, 4TA*	5, 6*	7.25 (184)	2.50 (63.5)	3.00 (76.2)	5.94 (151)	4.56 (116)	.53 (13.5)	2.00 (50.8)	.38 (9.7)	-	-
A60X700 à 800	128	7	4.00 (102)	3.00 (76.2)	3.75 (95.3)	2.50 (63.5)	1.50 (38.1)	-	-	-	3/8-24-1/2 de profondeur	-
A60X1000 à 1200	128	8	4.00 (102)	3.50 (88.9)	3.75 (95.3)	3.00 (76.2)	1.50 (38.1)	1.50 (38.1)	-	-	3/8-24-1/2 de profondeur	-
A60X1500 à 2000	128	8	4.00 (102)	4.50 (114)	3.75 (95.3)	3.75 (95.3)	1.50 (38.1)	1.50 (38.1)	-	-	1/2-20-1/2 de profondeur	-

* Actionneur de déclenchement (TA) ou indicateur de déclenchement (TI) en option

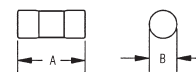


Figure 1

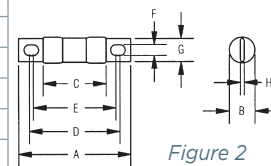


Figure 2

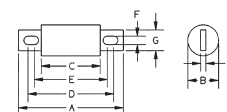


Figure 3

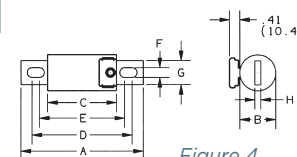


Figure 4

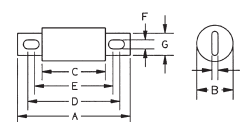


Figure 5

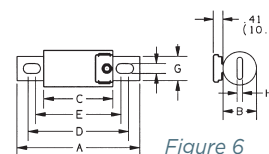


Figure 6

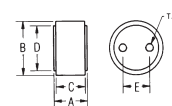


Figure 7

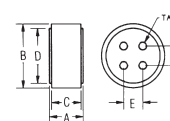


Figure 8

Les produits Mersen ont été conçus par Mersen pour une gamme d'applications spécifiques à utiliser en fonction de spécifications et de conditions particulières. Mersen ne fait aucune déclaration et/ou garantie, et renonce à toute responsabilité, expresse ou implicite, concernant la fiabilité et la durée de vie des produits ou les performances techniques dans le cas où Mersen n'a pas reçu les spécifications du client ou si les produits ne sont pas achetés directement auprès de Mersen ou de ses distributeurs et/ou agents.