

A7OP

Amp-Trap® Form 101

FUSIBLES À HAUTE VITESSE



Les fusibles ultra rapides A7OP Amp-Trap® Form 101 ont été développés pour les systèmes à courant alternatif et à courant continu de pilotage de moteurs, les systèmes d'alimentation ininterruptibles, les démarreurs à tension réduite et les applications comparables exigeant I^2t inférieur et fiabilité supérieure. Le modèle A7OP est un fusible très utilisé, disponible dans une large gamme de valeurs nominales. Généralement utilisé pour le remplacement.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- L' I^2t 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	70	P	300	- 4	Tl
Fusible Amp-Trap®	Tension nominale - 700	Style	Ampères*	Types de montage* Embout : 1 Lames, à boulonner : 4 Rondelle de hockey, à boulonner : 128	Indicateur de fusible fondu intégré Indicateur de déclenchement : Tl Actionneur de déclenchement : TA

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

CALIBRES

- **Tension :** 700VCA, 650VCC
- **Amps :** 10 to 1000A (CA), 10 to 800A (CC)
- **C.I. :** 100kA C.I. CA; 100kA C.I. CC
- **L/R :** 10ms

FAITS SAILLANTS

- Action très rapide
- Limitation de courant
- Faible I^2t
- Limitation de courant Options d'indicateur disponibles

APPLICATIONS

- Protection des variateurs CC de 700 V et moins, des alimentations ininterruptibles, des onduleurs, des démarreurs à tension réduite, etc.

*Contacter Services Techniques pour les données d'application.

HOMOLOGATIONS / NORMES

- Composant Reconnu UL dossier 60314
- CA : guide n° JFHR2 (10-1000A)
- CC : testé selon les paramètres de la norme UL 198L (10-800 A)



BLOCS DE FUSIBLES UNIPOLAIRES POUR FUSIBLES A7OP

Fusible Ampérage	N° de catalogue
10-30 (Type 1)	P0316
31-60	P243C
61-100	P243C
101-200	P266A
201-400	P266A
401-600	P266F
601-800	1SC375



NUMÉROS DE CATALOGUE (AMPS)

Nº de catalogue	Nº de figure						
A7OP10-1	1	A7OP60-4	3	A7OP150-4TA	4	A7OP400-4TI	3
A7OP10-4	2	A7OP60-4TA	4	A7OP150-4TI	3	A7OP450-4	3
A7OP15-1	1	A7OP60-4TI	3	A7OP175-4	3	A7OP500-4	3
A7OP15-4	2	A7OP70-4	3	A7OP200-4	3	A7OP600-4	3
A7OP20-1	1	A7OP70-4TI	3	A7OP200-4TA	4	A7OP600-4TA	4
A7OP25-1	1	A7OP80-4	3	A7OP200-4TI	3	A7OP600-4TI	3
A7OP25-4	2	A7OP80-4TA	4	A7OP225-4	3	A7OP700-4	5
A7OP30-1	1	A7OP80-4TI	3	A7OP250-4	3	A7OP700-4TI	5
A7OP30-4	2	A7OP90-4	3	A7OP250-4TA	4	A7OP800-4	5
A7OP35-4	3	A7OP100-4	3	A7OP250-4TI	3	A7OP800-4TI	5
A7OP40-4	3	A7OP100-4TA	4	A7OP300-4	3	A7OP900-4	6
A7OP40-4TA	4	A7OP125-4	3	A7OP350-4	3	A7OP1000-4	6
A7OP40-4TI	3	A7OP125-4TA	4	A7OP400-4	3		
A7OP50-4	3	A7OP150-4	3	A7OP400-4TA	4		

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

DIMENSIONS

* Actionneur de déclenchement en option

Référence du schéma	Type de montage	Figure	Dimensions - Pouces (mm)									
			A	B	C	D	E	F	G	H	J	
A7OP10 à 30	1	1	2.00 (50.8)	.56 (14.2)	-	-	-	-	-	-	-	
A7OP10 à 30	4	2	2.88 (73.2)	.56 (14.2)	1.88 (47.8)	2.50 (63.5)	-	.27 (6.9)	.41 (10.4)	-	-	
A7OP35 à 60	4, 4TA*, 4TI	3, 4*	4.38 (111)	1.00 (25.4)	2.88 (73.2)	3.69 (93.7)	3.50 (88.9)	.31 (7.9)	.75 (19.1)	.13 (3.2)	-	
A7OP70 à 100	4, 4TA*, 4TI	3, 4*	4.38 (111)	1.22 (31.0)	2.88 (73.2)	3.69 (93.7)	3.56 (90.4)	.31 (7.9)	1.00 (25.4)	.19 (4.8)	-	
A7OP125 à 200	4, 4TA*, 4TI	3, 4*	5.09 (129)	1.50 (38.1)	2.84 (72.1)	4.16 (106)	3.53 (89.7)	.41 (10.4)	1.00 (25.4)	.25 (6.4)	-	
A7OP225 à 400	4, 4TA*, 4TI	3, 4*	5.09 (129)	2.00 (50.8)	2.84 (72.1)	4.16 (106)	3.53 (89.7)	.41 (10.4)	1.50 (38.1)	.24 (6.4)	-	
A7OP450 à 600	4, 4TA*, 4TI	3, 4*	7.09 (180)	2.38 (60.5)	2.84 (72.1)	5.25 (133)	4.94 (125)	.53 (13.5)	2.00 (50.8)	.38 (9.7)	-	
A7OP700 à 800	4, 4TI	5	6.81 (173)	2.88 (73.2)	3.31 (84.1)	5.31 (135)	-	.63 (16.0)	2.00 (50.8)	.38 (9.7)	.31 (7.9)	
A7OP900 à 1000	4, 4TI	6	7.59 (193)	3.50 (88.9)	3.84 (97.5)	5.97 (152)	5.22 (133)	.63 (16.0)	2.75 (69.9)	.50 (12.7)	1.38 (35.1)	

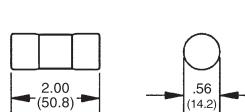


Figure 1

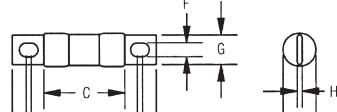


Figure 2

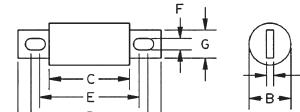


Figure 3

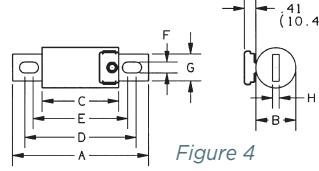


Figure 4

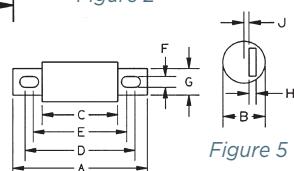


Figure 5

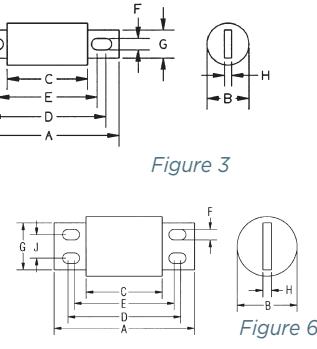


Figure 6