

# A4BQ

Classe L / Action temporisée

FUSIBLES DE PUISSANCE LISTÉS UL / CSA

METTRE LA MEILLEURE LIMITATION DE COURANT  
...À VOTRE SERVICE



La limitation de courant des fusibles Amp-Trap 2000® A4BQ est de 20% supérieure à tout autre fusible de Classe L sur le marché. Avec une bonne coordination, ils fournissent une protection supérieure aux équipements de service. Les composantes des circuits en aval reçoivent ainsi une protection maximum contre les courants de pointe des courts-circuits. La temporisation de 4 secondes des A4BQ (à 500% du courant nominal) supporte les courants d'appel normaux sans fusion inutile.

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES :

- Fonctionnement très rapide en situation de court-circuit. Les courants limités sont habituellement inférieurs de 20% avec une énergie de pointe (énergie  $I^2t$ ) de 40% plus faible que le fusible de Classe L standard.
- Temporisés pour le démarrage de moteurs et les courants d'appel des transformateurs sans fusion inutile.
- Capacité d'interruption de 300kA - auto certifié, essais avec attestation UL
- Très limiteur de courant pour de faibles courants de crête même pour des courants de faute pouvant atteindre 300kA.
- Recommandés pour la réduction de l'énergie des flashes d'arcs
- Éléments en argent pur assurent un faible courant de pénétration et une durée de vie plus longue
- Coordination sélective facile d'un rapport de 2-pour-1 pour la prévention de fusions inutiles et coupures de courant
- Système de réjection pour empêcher les erreurs de remplacement.
- Étiquette orange visible pour une identification rapide
- Réduction d'inventaire car le A4BQ peut remplacer tous les fusibles de Classe L actuellement en service (suite à la page suivante)

## CALIBRES :

**Volts :** 600VCA, 500VCC

**Amps :** AC - 100 à 6000A,  
CC - 100 à 3000A

**CI :** 200kA C.I. CA, 100kA C.I.  
CC (Auto certifié 300kA C.I à  
600V, attestation UL)

## APPLICATIONS :

- Circuits d'entrée
- Circuits d'alimentation
- Gros moteurs
- Éclairage, chauffage & charges générales
- Protection de disjoncteurs
- Calibrés en CC, composantes CC des UPS, sectionneurs pour batteries, et autres applications CC

## HOMOLOGATIONS :

### A4BQ (100-6000)

- Listé UL selon les Normes 248-10 (601-6000) Filière E2137
- Listé UL selon les Normes 248 en CC (100 - 2000A)
- Certifié CSA selon les Normes C22.2 No 248.10 (601-6000A)

### A4BQ (100-6000) - TA

- Listé UL



CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES (SUITE) :

- Date de fabrication et numéro de catalogue gravés pour une identification durable
- Le corps en fibre de verre assure une stabilité dimensionnelle dans les environnements industriels rigoureux.
- Sable de silice de haute qualité pour une extinction rapide de l'arc électrique
- Indicateur TA en option (100 à 6000A). Veuillez contacter l'usine pour un dispositif de déclenchement spécial

NUMÉROS DE CATALOGUE (AMPS)

A4BQ100	A4BQ500	A4BQ1000	A4BQ2000
A4BQ150	A4BQ600	A4BQ1200	A4BQ2500
A4BQ200	A4BQ601	A4BQ1350	A4BQ2501
A4BQ250	A4BQ650	A4BQ1400	A4BQ3000
A4BQ300	A4BQ700	A4BQ1500	A4BQ3500
A4BQ350	A4BQ750	A4BQ1600	A4BQ3800
A4BQ400	A4BQ800	A4BQ1800	A4BQ4000
A4BQ450	A4BQ900	A4BQ1900	A4BQ5000
			A4BQ6000

Note : Pour les fusibles avec l'option pour indicateur ajouter 'T' à la fin du numéro de catalogue. Exemple : A4BQ1600-TA

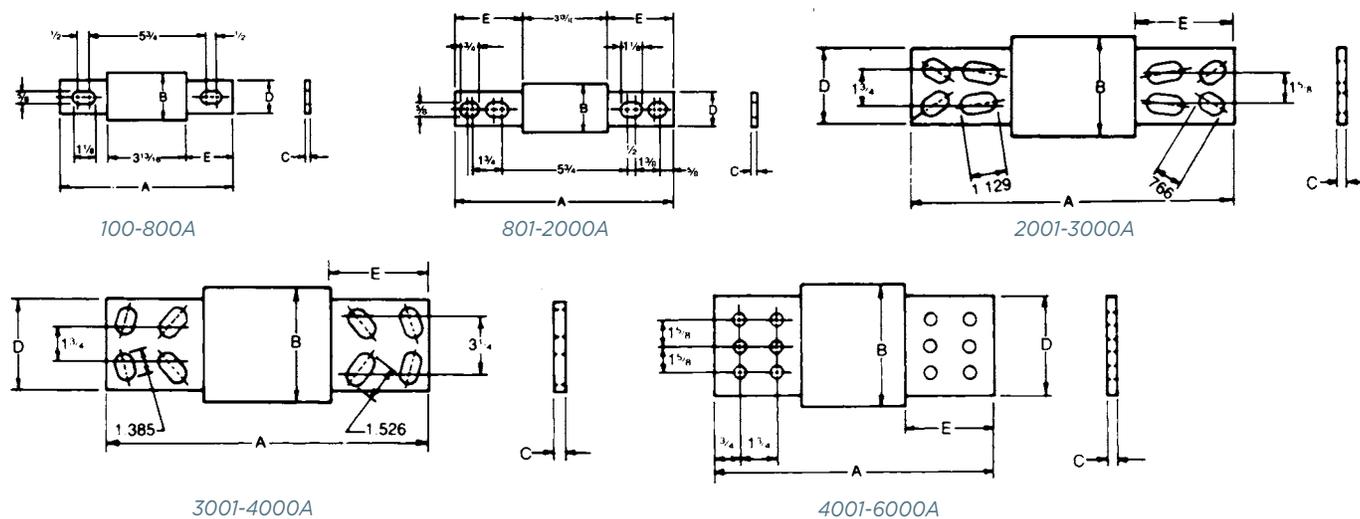
PORTE-FUSIBLES  
RECOMMANDÉS POUR LES  
FUSIBLES AMP-TRAP® CLASSE L

Ampérage du fusible	Numéro de catalogue 600V ou moins 3-Pôle
600V ou moins	P48F
3-Pôle	P412F

Le No P48F est reconnu UL  
Le No P412F est auto-certié

DIMENSIONS

Ampérage	A		B		C		D		E	
	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm
100-600	8-5/8	219	2	51	5/16	8	1-5/8	41	2-13/32	61
601-800	8-5/8	219	2-1/2	63	3/8	9	2	51	2-13/32	61
801-1200	10-3/4	273	2-1/2	63	3/8	9	2	51	3-15/32	88
1201-1600	10-3/4	273	3	76	7/16	11	2-3/8	60	3-15/32	88
1601-2000	10-3/4	273	3-1/2	89	1/2	12	2-3/4	70	3-15/32	88
2001-2500	10-3/4	273	4-1/2	114	3/4	19	3-1/2	89	3-15/32	88
2501-3000	10-3/4	273	5	127	3/4	19	4	102	3-15/32	88
3001-4000	10-3/4	273	5-3/4	146	3/4	19	4-3/4	121	3-15/32	88
4001-5000	10-3/4	273	6-1/4	159	1	25	5-1/4	133	3-15/32	88
5001-6000	10-3/4	273	7-1/8	181	1	25	5-3/4	146	3-15/32	88



Note de sécurité: Les fusibles de classe L sont dimensionnés pour une interchangeabilité unidirectionnelle. Un fusible de classe L d'intensité inférieure peut remplacer un fusible de Classe L donné.