

A2D-R & A6D-R Fusibles Réducteur

Classe RK1 / Action temporisée

FUSIBLES DE PUISSANCE LISTÉS UL / CSA

DIMINUER VOTRE COURANT NOMINAL SANS
L'UTILISATION D'UN RÉDUCTEUR DE FUSIBLE



Les fusibles réducteurs A2D-R et A6D-R sont une solution sécuritaire permanente pour diminuer votre courant nominal sans utiliser d'accessoire de réduction de fusible conçu pour un usage temporaire seulement. Ces fusibles de type RK1 à valeur nominale réduite offrent les mêmes niveaux de protection que les fusibles A2D-R et A6D-R standards, mais dans un format plus grand.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES :

- Remplace les réducteurs de fusible à usage temporaire traditionnels
- Temporisation pour le démarrage du moteur et les courants d'appel du transformateur sans ouverture intempestive
- 600VAC & 600VDC à deux niveaux
- Pouvoir de coupure de 300 kA - auto-certifié, tests attestés par UL
- Très limiteur de courant pour de faibles courants de pointe
- Recommandé pour la réduction de l'énergie des Flashes d'Arcs
- Sélectivité facile de 2 à 1 pour éviter les arrêts intempestifs et les « pannes »
- La conception de type rejet évite les erreurs de remplacement (lorsqu'il est utilisé avec les blocs de fusibles recommandés)
- Étiquette orange visible pour une identification rapide
- Réduction des stocks en remplaçant les fusibles de classe RK1 de moindre valeur et les accessoires de réduction de fusibles associés
- Le corps en fibre de verre assure une stabilité dimensionnelle dans les environnements industriels rigoureux

CALIBRES :

A2D-R

Volts : 250VCA/VCC

Amps : 110 à 200A (dans le corps 400A) ; 225 à 400A (dans le corps 600A)

CI : 200kA CI CA, 100kA CI CC

A6D-R

Volts : 600VCA/VCC

Amps : 30A (dans le corps 60A)
20 to 60A (dans le corps 100A)
60 to 100A (dans le corps 200A)
110 to 200A (dans le corps 400A)
225 to 400A (dans le corps 600A)

CI : 200kA CI CA, 100kA CI CC
(Autocertifié pour 300kA CI, certifié UL.)

APPLICATIONS :

- Moteurs
- Interrupteurs de sécurité
- Transformateurs
- Protection des circuits de dérivation
- Disjoncteurs
- Panneaux de contrôle
- Tous les circuits à usage général

Note : Voir les tableaux d'application des fusibles de moteur dans la section AP

HOMOLOGATIONS :

- Homologué UL à des fins spéciales, Fichier UL E60314
- Listé DC selon la norme UL 248
- Certifié CSA selon la norme C22.2 No. 248.12



© 2025 Mersen. Tous droits réservés. Mersen se réserve le droit de modifier, mettre à jour ou corriger, sans préavis, toute information contenue dans cette fiche technique.

NUMÉROS DE CATALOGUE (AMPS)

250V	600V	Ampérage	Dimensions
	A6D30/60RN	30A	60A
	A6D20/100RN	20A	100A
	A6D30/100RN	30A	
	A6D60/100RN	60A	
	A6D60/200RN	60A	200A
	A6D80/200RN	80A	
	A6D100/200RN	100A	
A2D110/400R	A6D110/400R	110A	400A
A2D125/400R	A6D125/400R	125A	
A2D150/400R	A6D150/400R	150A	
A2D175/400R	A6D175/400R	175A	
A2D200/400R	A6D200/400R	200A	
A2D225/600R	A6D225/600R	225A	600A
A2D250/600R	A6D250/600R	250A	
A2D300/600R	A6D300/600R	300A	
A2D350/600R	A6D350/600R	350A	
A2D400/600R	A6D400/600R	400A	

Suffixe N = Non-indicateur.

Les tailles de corps 60A, 100A et 200A ne sont pas indicatives.

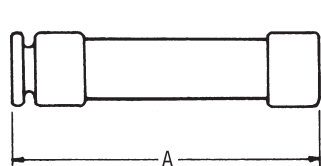
PORTE-FUSIBLES RECOMMANDÉS AVEC CONNECTEURS DE BOÎTE POUR FUSIBLES AMP-TRAP® CLASSE RK1

Fusible Ampérage	Numéros de catalogue			
	250V ou moins		600V ou moins	
	1-Pôle	3-Pôle	1-Pôle	3-Pôle
0-30			60306R	30308R
31-60			20608R	60608R
61-100			61036R	61038R
101-200	22001R	22003R	62001R	62003R
201-400	24001R	24003R	64001R	64003R
401-600	2631R	2633R	6631R	6633R

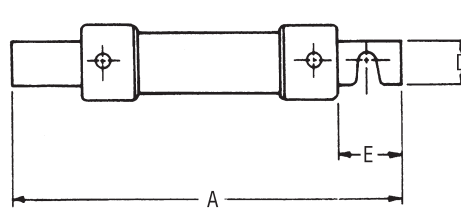
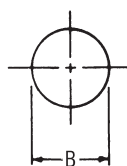
A variety of pole configurations and termination provisions are available. Refer to Section FB for details.

DIMENSIONS

Ampérage	A		B		C		D		E	
	In	mm	In	mm	In	mm	In	mm	In	mm
250V-A2D										
110/400-200/400	8-5/8	219	2-1/16	53	1/4	6	1-5/8	41	1-7/8	48
225/600-400/600	10-3/8	264	2-9/16	66	1/4	6	2	51	2-1/4	57
600V-A6D										
30/60	5-1/2	139	1-1/16	27	-	-	-	-	-	-
20/100-60/100	7-7/8	200	1-5/16	34	1/8	3	3/4	19	1	25
60/200-100/200	9-5/8	244	1-13/16	46	3/16	5	1-1/8	28	1-3/8	35
110/400-200/400	11-5/8	295	2-9/16	66	1/4	6	1-5/8	41	1-7/8	48
225/600-400/600	13-3/8	340	3-1/8	80	1/4	6	2	51	2-1/4	57



0-60A



20/100 - 400-600A

