

# A2D-R & A6D-R

Classe RK1 / Action temporisée

FUSIBLES DE PUISSANCE LISTÉS UL / CSA

AMÉLIORER LES CIRCUITS D'HIER À LA PROTECTION DE TYPE 2 D'AUJOURD'HUI



Les fusibles Amp-Trap® avec Smart-Spot® A2D-R et A6D-R possèdent un indicateur de fusion visuel, ils fournissent la protection CEI Type 2 "sans dommages" aux circuits principaux, d'alimentation et de distribution pour tous les types de charge. Leurs caractéristiques de temporisation sont idéales pour les courants d'appel, et avec leur capacité de limitation de courant et une importante gamme de calibres (de 1 à 600 ampères), les fusibles A2D-R et A6D-R fournissent une excellente protection à toutes vos applications.

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES :

- Indicateur d'opération visuel SmartSpot
- Avec temporisation pour le démarrage de moteurs et les courants d'appel des transformateurs sans fusion inutile
- Calibrés à 600VCA & 600VCC
- Capacité d'interruption de 300kA - auto certifié, essais avec attestation UL
- Très limiteur de courant pour des faibles courants de crête
- Recommandés pour la réduction de l'énergie des flashes d'arcs
- 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 (lorsque utilisé avec les porte-fusibles recommandés)
- Étiquette orange visible pour une identification rapide
- Réduction d'inventaire en remplacement des fusibles des Classes RK5, K et H
- 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.

## CALIBRES :

### A2D-R

**Volts :** 250VCA/CC

**Amps :** 1/10 à 600A (CA)  
15 à 600A (CC)

**CI :** 200 kA C.I CA : 100 kA C.I  
CC

### A6D-R

**Volts :** 600VAC / CC

**Amps :** 1/10 À 600A

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

## APPLICATIONS :

- Moteurs
- Interrupteurs
- Transformateurs
- Circuits de distribution
- Panneaux de contrôle
- Circuits à usage général

*Note : Voir la table pour la protection des moteurs à la page AP7*

## HOMOLOGATIONS :

- Listé UL selon les Normes 248-12 Filière E2137
- Listé UL selon les Normes 248 en CC
- Certifié CSA selon les Normes C22.2 No 248-12



NUMÉROS DE CATALOGUE (AMPS)

250V			600V		
A2D1/10R	A2D3-1/2R	A2D50R	A6D1/10R	A6D3-1/2R	A6D50R
A2D15/100R	A2D4R	A2D60R	A6D15/100R	A6D4R	A6D60R
A2D2/10R	A2D4-1/2R	A2D70R	A6D2/10R	A6D4-1/2R	A6D70R
A2D3/10R	A2D5R	A2D75R	A6D3/10R	A6D5R	-
A2D4/10R	A2D5-6/10R	A2D80R	A6D4/10R	A6D5-6/10R	A6D80R
A2D1/2R	A2D6R	A2D90R	A6D1/2R	A6D6R	A6D90R
A2D6/10R	A2D6-1/4R	A2D100R	A6D6/10R	A6D6-1/4R	A6D100R
A2D8/10R	A2D7R	A2D110R	A6D8/10R	A6D7R	A6D110R
A2D1R	A2D8R	A2D125R	A6D1R	A6D8R	A6D125R
A2D1-1/8R	A2D9R	A2D150R	A6D1-1/8R	A6D9R	A6D150R
A2D1-1/4R	A2D10R	A2D175R	A6D1-1/4R	A6D10R	A6D175R
A2D1-4/10R	A2D12R	A2D200R	A6D1-4/10R	A6D12R	A6D200R
A2D1-6/10R	A2D15R	A2D225R	A6D1-6/10R	A6D15R	A6D225R
A2D1-8/10R	A2D17-1/2R	A2D250R	A6D1-8/10R	A6D17-1/2R	A6D250R
A2D2R	A2D20R	A2D300R	A6D2R	A6D20R	A6D300R
A2D2-1/4R	A2D25R	A2D350R	A6D2-1/4R	A6D25R	A6D350R
A2D2-1/2R	A2D30R	A2D400R	A6D2-1/2R	A6D30R	A6D400R
A2D2-8/10R	A2D35R	A2D450R	A6D2-8/10R	A6D35R	A6D450R
A2D3R	A2D40R	A2D500R	A6D3R	A6D40R	A6D500R
A2D3-2/10R	A2D45R	A2D600R	A6D3-2/10R	A6D45R	A6D600R

Note: L'indicateur visuel Smart-Spot n'est pas disponible sur les fusibles de 1/10 à 7A.

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

Ampérage du fusible	Numéro de catalogue			
	250V ou moins		600V ou moins	
	1-Pôle	3 -Pôle	1-Pôle	3-Pôle
0-30	20306R	20308R	60306R	60308R
31-60	20606R	20608R	60606R	60608R
61-100	21036R	21038R	61036R	61038R
101-200	22001R	22003R	62001R	62003R
201-400	24001R	24003R	64001R	64003R
401-600	2631R	2633R	6631R	6633R

Un choix de configurations et de terminaux est disponible, voir la Section FB pour les détails

DIMENSIONS

Ampérage	A		B		C		D		E	
	Po	mm	Po	mm	Po	mm	Po	mm	Po	mm
<b>Fusibles 250V-A2D</b>										
0-30	2	51	9/16	14	-	-	-	-	-	-
31-60	3	76	13/16	21	-	-	-	-	-	-
61-100	5-7/8	149	1-1/16	27	1/8	3	3/4	19	1	25
101-200	7-1/8	181	1-9/16	40	3/16	5	1-1/8	28	1-3/8	35
201-400	8-5/8	219	2-1/16	53	1/4	6	1-5/8	41	1-7/8	48
401-600	10-3/8	264	2-9/16	66	1/4	6	2	51	2-1/4	57
<b>Fusibles 600V-A6D</b>										
0-30	5	127	13/16	21	-	-	-	-	-	-
31-60	5-1/2	139	1-1/16	27	-	-	-	-	-	-
61-100	7-7/8	200	1-5/16	34	1/8	3	3/4	19	1	25
101-200	9-5/8	244	1-13/16	46	3/16	5	1-1/8	28	1-3/8	35
201-400	11-5/8	295	2-9/16	66	1/4	6	1-5/8	41	1-7/8	48
401-600	13-3/8	340	3-1/8	80	1/4	6	2	51	2-1/4	57

