

TR-R & TRS-R

Classe RK5 / Action temporisée

FUSIBLES DE PUISSANCE LISTÉS UL / CSA

LE FUSIBLE LE PLUS POPULAIRE DE L'INDUSTRIE
POUR LA PROTECTION DES CIRCUITS DE MOTEURS



Avec des matériaux de haute technologie entrant dans la fabrication de nos produits, les fusibles temporisés limiteur de courant Tri-Onic® TR et TRS furent conçus pour la protection contre les surcharges des moteurs et des transformateurs, des équipements des entrées de service, et des circuits de distribution et d'alimentation. Les caractéristiques de temporisation des Tri-Onic supportent les courants d'appel associés aux démarrages des moteurs et à la mise sous tension des transformateurs. Aussi disponible en option avec l'indicateur de fusion SmartSpot®.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Action temporisée
- Limiteur de courant
- Calibrés en CA et CC
- Indicateur d'opération visuelle SmartSpot en option
- Temporisé pour le démarrage de moteurs et les courants d'appel des transformateurs sans fusion inutile.
- Très limiteur de courant pour de faibles courants de crête
- Système de rejection pour prévenir les erreurs de remplacement (avec les porte-fusibles recommandés)
- Étiquette orange visible pour une identification rapide et un remplacement simplifié.
- 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 assure une extinction rapide de l'arc électrique et limite les hauts courants de faute.

CALIBRES

TR-R

- **Tension** : 250VCA ;
250VCC (.1-2.8A ; 35-400A)
160VCC (3-30A ; 450-600A)
- **Amps** : 1/10 à 600A
- **C.I.** : 200kA C.I. CA /
20kA C.I. CC

TRS-R

- **Tension** : 600VCA ;
600VCC (.1-12A ; 70-600A) ;
300VCC (15-60A)
- **Amps** : 1/10 à 600A
- **C.I.** : 200kA C.I. CA
1/10A à 60A : 20kA C.I. CC
70A à 600A : 100kA C.I. CC

APPLICATIONS

- Circuits de moteurs
- Circuits principaux
- Circuits d'alimentation
- Circuits de distribution
- Transformateurs
- Entrées de service
- Circuits à usage général

HOMOLOGATIONS / NORMES

- Listé UL selon les Normes 248-12 Filière E2137
- Certifié CSA selon les Normes C22.2 N° 248-12
- Listé UL selon les Normes 248 en CC, TRS seulement



NUMÉROS DE CATALOGUE (AMPS)

250V			600V		
TR1/10R*	TR3-1/2R*	TR50R	TRS1/10R*	TRS3-1/2R*	TRS50R
TR15/100R*	TR4R*	TR60R	TRS15/100R*	TRS4R*	TRS60R
TR2/10R*	TR4-1/2R*	TR70R	TRS2/10R*	TRS4-1/2R*	TRS70R
TR3/10R*	TR5R*	TR75R*	TRS3/10R*	TRS5R*	TRS75R*
TR4/10R*	TR5-6/10R*	TR80R	TRS4/10R*	TRS5-6/10R*	TRS80R
TR1/2R*	TR6R*	TR90R	TRS1/2R*	TRS6R*	TRS90R
TR6/10R*	TR6-1/4R*	TR100R	TRS6/10R*	TRS6-1/4R*	TRS100R
TR8/10R*	TR7R*	TR110R	TRS8/10R*	TRS7R*	TRS110R
TR1R*	TR8R	TR125R	TRS1R*	TRS8R	TRS125R
TR1-1/8R*	TR9R	TR150R	TRS1-1/8R*	TRS9R	TRS150R
TR1-1/4R*	TR10R	TR175R	TRS1-1/4R*	TRS10R	TRS175R
TR1-4/10R*	TR12R	TR200R	TRS1-4/10R*	TRS12R	TRS200R
TR1-6/10R*	TR15R	TR225R	TRS1-6/10R*	TRS15R	TRS225R
TR1-8/10R*	TR17-1/2R	TR250R	TRS1-8/10R*	TRS17-1/2R	TRS250R
TR2R*	TR20R	TR300R	TRS2R*	TRS20R	TRS300R
TR2-1/4R*	TR25R	TR350R	TRS2-1/4R*	TRS25R	TRS350R
TR2-1/2R*	TR30R	TR400R	TRS2-1/2R*	TRS30R	TRS400R
TR2-8/10R*	TR35R	TR450R	TRS2-8/10R*	TRS35R	TRS450R
TR3R*	TR40R	TR500R	TRS3R*	TRS40R	TRS500R
TR3-2/10R*	TR45R	TR600R	TRS3-2/10R*	TRS45R	TRS600R

Note : L'indicateur visuel SmartSpot® est disponible en option. Pour commander, placer ID à la fin du numéro de catalogue. Exemple : TRS30RID
* Ne sont pas disponibles avec indicateur.

Des embouts plaqués à l'étain sont disponibles sur les fusibles sans indicateur de calibre inférieur à 60A. Exemple : Item TRP30R, TRSP30R

PORTE-FUSIBLES RECOMMANDÉS AVEC CONNECTEURS POUR FUSIBLES TRI-ONIC® CLASSE RK5

Ampérage du fusible	Numéro de catalogue			
	250V 1-Pôle	3-Pôle	600V 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 Po	mm	B Po	mm	C Po	mm	D Po	mm	E Po	mm
Fusibles TR – 250V										
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
Fusibles TRS – 600V										
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

