

Protection de moteurs

Séries Amp-Trap® et 9F60

FUSIBLES MOYENNE TENSION

FUSIBLES À FÉRULES

2.4kV, 2.54kV, 4.8kV, 5.08kV ET 7.2kV

MT



Les fusibles de Type R de Mersen sont limiteurs de courant, à haut pouvoir de coupure conçus pour la protection, contre les courts-circuits, des moteurs et contrôleurs de moteurs moyenne tension. Les fusibles de Type R sont des fusibles de secours ayant un pouvoir de coupure minimum et nécessite une coordination avec les relais de surcharge des démarreurs. Ils sont disponibles en diamètres de 3 po (diamètre D) ou 4 po (diamètre E) et sont installés dans des pinces renforcées. Utilisation et remplacement obligatoire dans les contrôleurs de moteurs de nombreux grands fabricants.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES :

- Les fusibles Amp-Trap et 9F60 de Type R sont reconnus UL.
- Le montage des férules est conçu pour des pinces standards et interchangeables avec d'autres marques de fusible.
- Limiteur de courant pour une protection maximale des équipements.
- Date de fabrication et numéro de catalogue gravés pour une identification durable.
- L'indicateur de fusion identifie le fusible ouvert.
 - Amp trap: Cylindre de 3" Force 2lb - 0,50 po
 - 9F60: Force de 0,125 lb - 0,20 po
- De nombreuses unités sont offertes en versions sans indication pour une utilisation dans les environnements de Classe 1, Div 2.
- L'option avec œillet est disponible sur certains modèles pour une interruption sans charge par perche à crochet.
 - Les références A051F comprennent un crochet soudé et sont conçues pour être utilisées avec le MCC Ampgard de Eaton. Elles remplacent directement les fusibles Eaton de la série 5ACLS.
 - L'œillet à crochet optionnel est également disponible sur les références A480, installé en usine.

CALIBRES :

Amp-Trap

A240R

- **Volts** : 2.4kVCA
- **Amps** : 1 à 36R
- **CI** : 65kA Sym

A480R

- **Volts** : 4.8kVCA
- **Amps** : 2 à 36R
- **CI** : 64-65kA

A051F

- **Volts** : 5.08kV
- **Amps** : 2 à 24R
- **CI** : 50kA Sym

A072F

- **Volts** : 7.2kVCA
- **Amps** : 2 à 24R
- **CI** : 50kA Sym

Série 9F60 Type EJ-2

9F60

- **Volts** : 2.54kVCA, 5.08kVCA
- **Amps** : 2 à 36R
- **CI** : 50kA Sym

APPLICATIONS :

- Protection contre les courts-circuits des moteurs et démarreurs de moteurs moyenne tension.

HOMOLOGATIONS :

- Amp-Trap :  Filière UL E93367
- 9F60 : Filière UL E191980

FUSIBLES À FÉRULES 7.2kV :

Séries Amp-Trap® - 7.2kV - Type R

Centres des pinces 12.5" (317mm) - Diamètre D du cylindre (3")



No. de catalogue	Calibre	Ampérage continu à 40°C	Capacité d'interruption min. Amp RMS	No. de cylindres	Fig.	Indication	Dimension L pouces (mm)	Capacité d'interruption 1 Phase	
								Composante reconnu UL CI Max RMS sym	Tension max testée CI Max RMS sym
A072F1D0R0-2R	2R	70	190	1	A	Oui	15.88 (403)	50kA @ 7.2kV	50kA @ 7.7kV
A072F1D0R0-3R	3R	100	225						
A072F1D0R0-4R	4R	130	330						
A072F1D0R0-5R	5R	150	400						
A072F1D0R0-6R	6R	170	500						
A072F1D0R0-9R	9R	200	740						
A072F2D0R0-18R	18R	390	1440	2	B				
A072F2D0R0-24R	24R	450	1910						



Indicateur de déclenchement
Encastré.
Force de 2lb
(Déclenché)

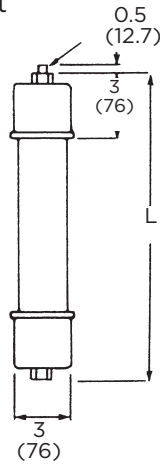


Figure A

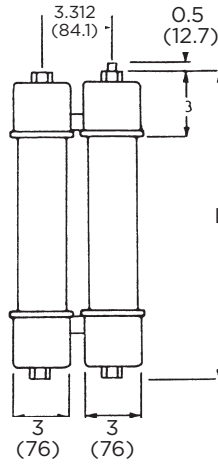


Figure B