

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. En général, le fabricant du démarreur spécifie le calibre du fusible de Type R. Ils sont disponibles en diamètres de 3 po (diamètre D) ou 4 po (diamètre E) et sont installés dans des pinces renforcées.

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.
- Œillet disponible pour opération sans charge avec une perche (hookstick):
 - Œillet disponible en option et installé à l'usine sur les fusibles à 4.8kV.
 - Sur tous les autres cylindres de 3", si l'œillet est nécessaire, utiliser le crochet 9F61AAW612.
- 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

CALIBRES :

Amp-Trap

A240R

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

A480R

- **Volts** : 4.8kVCA
- **Amps** : 2 à 36R
- **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

FAITS SAILLANTS :

- Type R
- Reconnu UL

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)

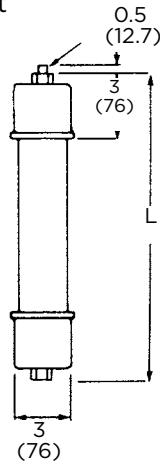


Figure A

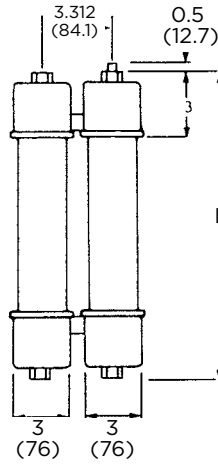


Figure B