

# Protection de transformateurs

Séries Amp-Trap® et 9F62 à montage boulonné

## FUSIBLES MOYENNE TENSION

## FUSIBLES À MONTAGE BOULONNÉ 5.0kV, 5.5kV, 7.2kV, 8.25kV ET 15.5kV



Les fusibles de Mersen pour la protection des transformateurs et lignes de distribution fournissent une protection contre les surcharges et les courts-circuits. Ces fusibles limiteurs de courant opèrent à des valeurs de courant équivalentes à 1.7 fois le courant nominal du fusible jusqu'à sa valeur d'interruption maximum. Ces fusibles furent conçus pour résister aux courants d'appel des transformateurs et sont disponibles en simple, double, triple ou quadruple cylindre de 3" de diamètre (diamètre D), avec embouts d'extrémité conçus pour être vissés directement sur le jeu de barres ou sur les terminaux.

### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES :

- Ils sont listés UL pour une conformité aux équipements listés UL
- Montage boulonné pour une connexion direct aux barres ou aux terminaux
- Limiteur de courant pour une protection maximale des équipements
- Opération silencieuse
- Date de fabrication et numéro de catalogue gravés pour une identification durable
- Les fusibles 9F62 pour installation à l'extérieur
- L'indicateur de fusion identifie le fusible ouvert
  - Amp trap: Force de 2lb – 0,50 po
  - 9F62: Force de 0,125 lb – 0,20 po

### FAITS SAILLANTS :

- Type E
- Listé UL
- Installation extérieure



### APPLICATIONS :

- Protection des transformateurs et des systèmes de distribution de 5.5kV à 15.5kV

### CALIBRES :

#### Série boulonné Amp-Trap

##### A050B:

- **Volts** : 5.0kVCA
- **Amps** : 1200E
- **CI** : 59kA Sym

##### A055B:

- **Volts** : 5.5kVCA
- **Amps** : 10 à 900E
- **CI** : 59kA Sym

##### A072B:

- **Volts** : 7.2kVCA
- **Amps** : 250 à 400E
- **CI** : 65kA Sym

##### A083B:

- **Volts** : 8.25kVCA
- **Amps** : 125 à 200E
- **CI** : 50kA Sym

##### A155B:

- **Volts** : 15.5kVCA
- **Amps** : 10 à 300E
- **CI** : 50kA Sym

#### Séries 9F62 Type EJO - 1

##### 9F62

- **Volts** : 5.5kVCA, 15.5VCA
- **Amps** : 300 à 900A
- **CI** : 50kA Sym

### HOMOLOGATIONS :

- Certains modèles sont listés UL selon les normes E143362





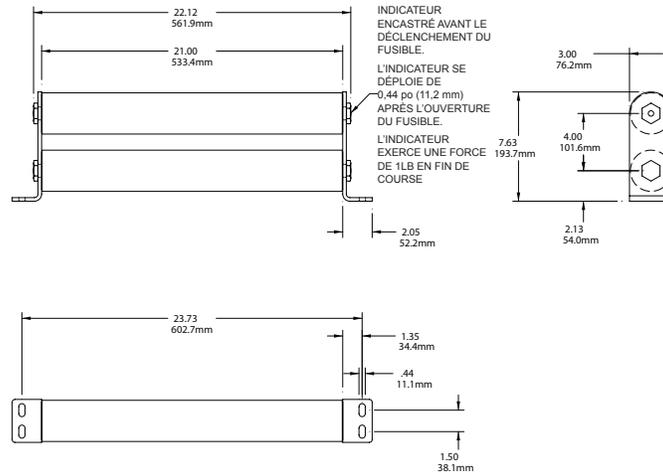
### FUSIBLES BOULONNÉS À 7.2kV / 8.25kV :

#### Fusibles Série Amp-Trap - 7.2kV - Type E boulonné

Pour usage à l'intérieur ou dans une cellule seulement

No. de catalogue	Amp	No. de cylindres	Indication	Tension maximum	CI max RMS sym	Figure
A072B2DOR0-250E	250E	2	Yes	7.9kV	65kA	G
A072B2DOR0-300E	300E					
A072B2DOR0-350E	350E					
A072B2DOR0-400E	400E					

Figure G



#### Fusibles Série Amp-Trap - 8.25kV - Type E boulonné

Pour usage à l'intérieur ou dans une cellule seulement

No. de catalogue	Amp	No. de cylindres	Indication	Tension maximum	CI max RMS sym	Figure
A083B1DAR0	10-100	1	Yes	8.25kV	70kA	H
A083B2DAR0-125E	125E	2				I
A083B2DAR0-150E	150E					
A083B2DAR0-175E	175E					
A083B2DAR0-200E	200E					

Figure H

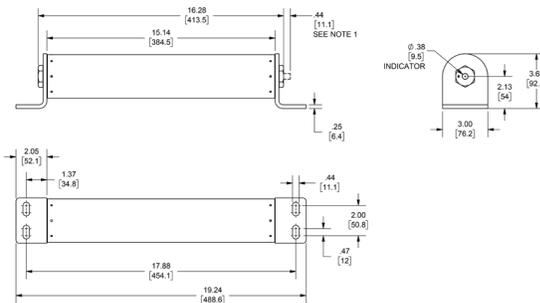


Figure I

