

# Protection de transformateurs

Séries Amp-Trap® CL-14

FUSIBLES MOYENNE TENSION

MONTAGE À PINCES

5.5kV, 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. Ils furent conçus pour résister aux courants d'appel des transformateurs. Ils sont disponibles en simple, double ou triple cylindre de 3" de diamètre (diamètre D) et leur montage unique à pinces de blocage avec came de serrage fournit une connexion supérieure ainsi qu'une d'installation et un remplacement faciles.

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES :

- Ils sont listés UL pour une conformité aux équipements listés UL.
- Montage à pinces de blocage pour une connexion de haute fiabilité.
- Limiteur de courant pour une protection maximale des équipements.
- Opération silencieuse.
- Date de fabrication et numéro de catalogue gravés pour une identification durable
- Indicateur de fusion identifie le fusible ouvert
  - Force de 1 lb - 0,44 pouce

## FAITS SAILLANTS :

- Type E
- Listé UL

## APPLICATIONS :

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

## CALIBRES :

### Série Amp-Trap CL-14

(À l'intérieur ou à l'extérieur dans une cellule à l'épreuve des intempéries)

#### A055C

- **Volts** : 5.5kVCA
- **Amps** : 10 à 600E
- **CI** : 63kA Sym

#### A083C:

- **Volts** : 8.25kVCA
- **Amps** : 60 à 200E
- **CI** : 50kA Sym

#### A155C

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

## HOMOLOGATIONS :

- Certains modèles sont listés UL selon les normes E143362



Voir la section Blocs et supports de fusibles pour les pinces de blocage CL-14.

MONTAGE À PINCES 8.25kV :

Séries Amp-Trap® CL-14 - 8.25kV - Type E

Centre des pinces 15.70 (399mm) et 15.39 (391mm) (dimension E). Pour usage à l'intérieur ou dans une cellule seulement

No. de catalogue	Ampérage	No. de cylindres	Indication	Tension maximum	CI max RMS sym	Figure	Dimensions pouces (mm)			
							A	B	C	E
A083C1D0R0-60E	60E	1	Oui	8.25kV	50kA	A	16.95 (431)	16.26 (413)	0.44 [11.1] Force de déclenchement 1 lbs.	15.39 (391)
A083C2D0R0-200E	200E	2	Oui	8.25kV	50kA	B	16.95 (431)	16.26 (413)	0.44 [11.1] Force de déclenchement 1 lbs.	15.39 (391)

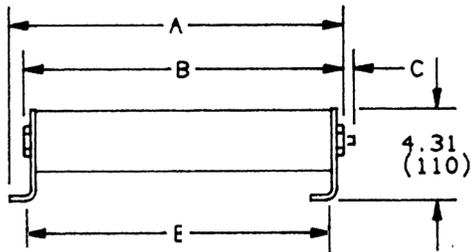


Figure A

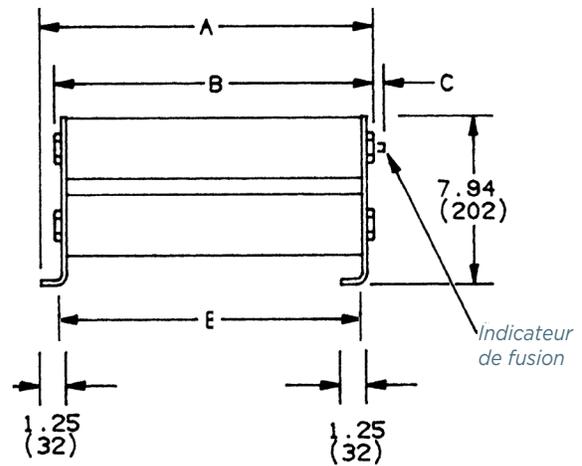


Figure B

