

# Transformateurs de Potentiel

Séries Amp-Trap® & 9F60 pour TP

## FUSIBLES MOYENNE TENSION

FUSIBLES À FÉRULES 0.625KV - 2.4KV - 2.75KV - 4.8KV - 5.0KV - 5.5KV - 7.2KV - 8.25KV ET 15.5KV



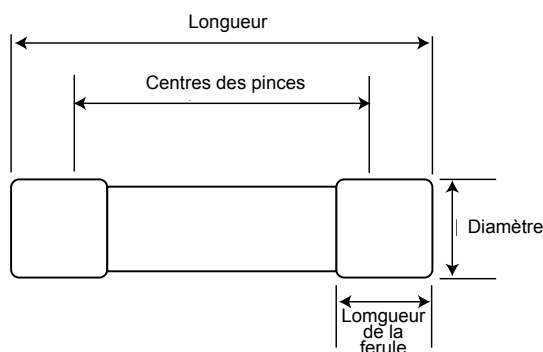
Les fusibles pour TP de Mersen sont limiteurs de courant avec un haut pouvoir de coupure conçus pour la protection au primaire des transformateurs de potentiel. Ils sont de petites dimensions, de type à férules pour installation dans des pinces standards. Les calibres disponibles sont de 0.25A à 5A.

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES :

- 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.
- Opération silencieuse.
- Date de fabrication et numéro de catalogue gravés pour une identification durable
- L'indicateur de fusion identifie le fusible ouvert et est disponible sur la série 9F60.

## APPLICATIONS :

- Protection au primaire des transformateurs de potentiel (TP) et transformateurs de contrôle (TC).



## CALIBRES :

### Amp-Trap

#### A240T

- **Volts** : 2.4kVCA
- **Amps** : 0.5 à 5A
- **CI** : 50kA Sym

#### A480T

- **Volts** : 4.8kVCA
- **Amps** : 0.5 à 5A
- **CI** : 80kA Sym

#### A500T

- **Volts** : 5.0kVCA
- **Amps** : 0.25 à 5A
- **CI** : 80kA Sym

#### A720T

- **Volts** : 7.2kVCA
- **Amps** : 0.5 à 3A
- **CI** : 50kA Sym

### Série 9F60 Type EJ-1

#### 9F60A

- **Volts** : .625kVCA
- **Amps** : 3 à 5A
- **CI** : 100kA Sym

#### 9F60B

- **Volts** : 2.75kVCA, 5.5kVCA, 8.25kVCA, 15.5kVCA
- **Amps** : 0.5 à 3A
- **CI** : 52kA Sym, 63kA Sym, 50kA Sym, 120kA Sym

### FUSIBLES À FÉRULES : 0.625KV - 2.4KV - 2.75KV :

#### Fusibles pour transformateurs de potentiel - 0.625kV - Série 9F60 - Type EJ-1

Centre des pinces 4.25" (108mm)

No. de catalogue	Ampérage	Indication	Diamètre pouces (mm)	Longueur pouces (mm)	Ferrule Longueur pouces (mm)	Tension maximum	CI max RMS sym	Pièces de rechange (Pinces *)	Pièces de rechange (parties sous tension)	Porte-fusible intérieur (EK-1)
9F60AAA003	3A	Oui	0.812 [20.6]	4.625 [117.5]	1.12 [28.4]	.625 kV	100kA	C08917P	-	-
9F60AAA005	5A									
9F60AAA007	7A									
9F60AAA010	10A									

#### Fusibles pour transformateurs de potentiel - 2.4kV - Série 9F60 - Type EJ-1

Centre des pinces 4.0" (102mm)

No. de catalogue	Ampérage	Indication	Diamètre pouces (mm)	Longueur pouces (mm)	Ferrule Longueur pouces (mm)	Tension maximum	CI max RMS sym	Pièces de rechange (Pinces *)	Pièces de rechange (parties sous tension)	Porte-fusible intérieur (EK-1)
A240T1/2E	0.5A	Non	0.812 [20.6]	4.625 [117.5]	0.625 [15.9]	2.4kV	50kA	C08917P	-	-
A240T1E	1A									
A240T2E	2A									
A240T5E	5A									

#### Fusibles pour transformateurs de potentiel - 2.75kV - Série 9F60 - Type EJ-1

Centre des pinces 4.25" (108mm)

No. de catalogue	Ampérage	Indication	Diamètre pouces (mm)	Longueur pouces (mm)	Ferrule Longueur pouces (mm)	Tension maximum	CI max RMS sym	Pièces de rechange (Pinces *)	Pièces de rechange (parties sous tension)	Porte-fusible intérieur (EK-1)
9F60AAB001	1A	Oui	0.812 [20.6]	4.625 [117.5]	1.12 [28.4]	2.75kV	52kA	C08917P	-	-
9F60AAB002	2A									

#### Fusibles pour transformateurs de potentiel - 2.75kV - Série 9F60 - Type EJ-1

Centre des pinces 6" (152mm)

No. de catalogue	Ampérage	Indication	Diamètre pouces (mm)	Longueur pouces (mm)	Ferrule Longueur pouces (mm)	Tension maximum	CI max RMS sym	Pièces de rechange (Pinces *)	Pièces de rechange (parties sous tension)	Porte-fusible intérieur (EK-1)
9F60BBB001	1A	Oui	1.562 [40]	7.375 [187]	1.31 [33.3]	2.75kV	52kA	9F61BWW460	9F61BNW450	-
9F60BBB002	2A									
9F60BBB003	3A									

#### Fusibles pour transformateurs de potentiel - 2.75kV - Série 9F60 - Type EJ-1

Centre des pinces 8.12" (206mm)

No. de catalogue	Ampérage	Indication	Diamètre pouces (mm)	Longueur pouces (mm)	Ferrule Longueur pouces (mm)	Tension maximum	CI max RMS sym	Pièces de rechange (Pinces *)	Pièces de rechange (parties sous tension)	Porte-fusible intérieur (EK-1)
9F60BDB001	1A	Oui	1.562 [40]	9.5 [241]	1.31 [33.3]	2.75 kV	52kA	9F61BWW460	9F61BNW450	9F61ABB101
9F60BDB002	2A									
9F60BDB003	3A									

\*Utiliser deux pinces par fusible

FUSIBLES À FÉRULES : 4.8KV / 5KV / 5.4KV :

Fusibles pour transformateurs de potentiel - 4.8kV - Série Amp-Trap

Centre des pinces 5" (127mm)

No. de catalogue	Ampérage	Indication	Diamètre pouces (mm)	Longueur pouces (mm)	Ferrule Longueur pouces (mm)	Tension maximum	CI max RMS sym	Pièces de rechange (Pinces *)	Pièces de rechange (parties sous tension)	Porte-fusible intérieur (EK-1)
A480T1/2E	0.5A	Non	0.812 [20.6]	5.625 [143]	0.625 [15.9]	5.5kV	80kA	C08917P	-	-
A480T3/4E	0.75A									
A480T1E	1A									
A480T2E	2A									
A480T3E	3A									
A480T4E	4A									
A480T5E	5A									

Fusibles pour transformateurs de potentiel - 5kV - Série Amp-Trap

Centre des pinces 5" (127mm)

No. de catalogue	Ampérage	Indication	Diamètre pouces (mm)	Longueur pouces (mm)	Ferrule Longueur pouces (mm)	Tension maximum	CI max RMS sym	Pièces de rechange (Pinces *)	Pièces de rechange (parties sous tension)	Porte-fusible intérieur (EK-1)
A500T1/4E-1	0.25A	Non	1.00 [25.4]	5.625 [143]	0.563 [14.3]	5.5kV	80kA	-	-	-
A500T1/2E-1	0.5A									
A500T1E-1	1A									
A500T2E-1	2A									
A500T3E-1	3A									
A500T4E-1	4A									
A500T5E-1	5A									

Fusibles pour transformateurs de potentiel - 5.5kV - Série 9F60 - Type EJ-1

Centre des pinces 6" (152mm)

No. de catalogue	Ampérage	Indication	Diamètre pouces (mm)	Longueur pouces (mm)	Ferrule Longueur pouces (mm)	Tension maximum	CI max RMS sym	Pièces de rechange (Pinces *)	Pièces de rechange (parties sous tension)	Porte-fusible intérieur (EK-1)
9F60BBD905	0.5A	Oui	1.562 [40]	7.375 [187]	1.31 [33.3]	5.5 kV	80kA	9F61BWW460	9F61BNW450	-
9F60BBD001	1A									
9F60BBD002	2A									
9F60BBD003	3A									
9F60BBN905	0.5A	Non	1.562 [40]	7.375 [187]	1.31 [33.3]	5.5 kV	80kA	9F61BWW460	9F61BNW450	-
9F60BBN001	1A									
9F60BBN002	2A									
9F60BBN003	3A									

Fusibles pour transformateurs de potentiel - 5.5kV - Série 9F60 - Type EJ-1

Centre des pinces 8.12" (206mm)

No. de catalogue	Ampérage	Indication	Diamètre pouces (mm)	Longueur pouces (mm)	Ferrule Longueur pouces (mm)	Tension maximum	CI max RMS sym	Pièces de rechange (Pinces *)	Pièces de rechange (parties sous tension)	Porte-fusible intérieur (EK-1)
9F60BDD905	0.5A	Oui	1.562 [40]	9.5 [241]	1.31 [33.3]	5.5 kV	63kA	9F61BWW460	9F61BNW450	9F61ABB101
9F60BDD001	1A									
9F60BDD002	2A									
9F60BDD003	3A									

\*Utiliser deux pinces par fusible

### FUSIBLES À FÉRULES : 7.2KV / 8.25KV / 15.5KV :

#### Fusibles pour transformateurs de potentiel - 7.2kV - Série Amp-Trap

Centre des pinces 8.88" (227mm)

No. de catalogue	Ampérage	Indication	Diamètre pouces (mm)	Longueur pouces (mm)	Ferrule Longueur pouces (mm)	Tension maximum	CI max RMS sym	Pièces de rechange (Pinces *)	Pièces de rechange (parties sous tension)	Porte-fusible intérieur (EK-1)
A720T1/2E-1	0.5A	Non	0.812 (20.6)	9.5 (241)	0.625 (15.9)	7.2kV	50kA	C08917P	-	-
A720T3/4-1	0.75A									
A720T1E-1	1A									
A720T2E-1	2A									
A720T3E-1	3A									

#### Fusibles pour transformateurs de potentiel - 8.25kV - Série 9F60 - Type EJ-1

Centre des pinces 8.12" (206mm)

No. de catalogue	Ampérage	Indication	Diamètre pouces (mm)	Longueur pouces (mm)	Ferrule Longueur pouces (mm)	Tension maximum	CI max RMS sym	Pièces de rechange (Pinces *)	Pièces de rechange (parties sous tension)	Porte-fusible intérieur (EK-1)
9F60BDE905	0.5A	Oui	1.562 (40)	9.5 (241)	1.31 (33.3)	8.25 kV	80kA	9F61BWW460	9F61BNW450	9F61ABG101
9F60BDE001	1A									
9F60BDE002	2A									
9F60BDE003	3A									

#### Fusibles pour transformateurs de potentiel - 15.5kV - Série 9F60 - Type EJ-1

Centre des pinces 11.5" (292mm)

No. de catalogue	Ampérage	Indication	Diamètre pouces (mm)	Longueur pouces (mm)	Ferrule Longueur pouces (mm)	Tension maximum	CI max RMS sym	Pièces de rechange (Pinces *)	Pièces de rechange (parties sous tension)	Porte-fusible intérieur (EK-1)
9F60BHH905	0.5A	Oui	1.562 (40)	12.875 (327)	1.31 (33.3)	15.5 kV	120kA	9F61BWW460	9F61BNW450	9F61ADG101 (13.8kV nominal - 95 kV BIL) 9F61ADJ101 (14.4kV nominal - 110kV BIL)
9F60BHH001	1A									
9F60BHH002	2A									
9F60BHH003	3A									

\*Utiliser deux pinces par fusible