

**MERSEN**  
Des expertises, une énergie

AMP-TRAP® ET  
SÉRIE 9F60

FUSIBLES MOYENNE  
TENSION POUR  
TRANSFORMATEURS  
DE POTENTIEL



# FUSIBLES MOYENNE TENSION POUR TRANSFORMATEURS DE POTENTIEL

Les fusibles de transformateur de potentiel (PT) sont un type de fusible de moyenne tension conçu avec un faible encombrement et utilisé pour protéger les PT et les transformateurs de puissance de contrôle (CPT) contre les courants de défaut élevés. Les PT et CPT sont utilisés dans l'appareillage de connexion, les postes électriques ou d'autres installations de moyenne tension pour abaisser la tension à un niveau pouvant être utilisé pour le mesurage, le relais ou l'alimentation des charges sur le site. La demande de modernisation du réseau et d'appareillage de connexion de moyenne tension entraîne directement la demande de PT et de CPT) et, par conséquent, de fusibles de PT.

Mersen propose une vaste gamme de fusibles de PT qui protègent les PT et les CPT jusqu'à 15 kV. Ils ont des capacités d'interruption de courant, des valeurs d'interruption élevées, une variété d'options de taille, et sont largement utilisés par les plus grands fabricants de PT et d'appareillage de connexion de l'industrie.

Pour les nouvelles installations de moyenne tension, vous pouvez choisir parmi une variété d'options avec des caractéristiques électriques ou des tailles spécifiques qui répondront à vos besoins et à vos préférences. Les experts techniques de Mersen peuvent également aider à la sélection des fusibles en fonction du PT ou du CPT utilisé et des courbes de nos fusibles. Si vous remplacez des fusibles Bussmann sur site, Mersen peut vous aider à établir des références croisées entre ces produits et les solutions Mersen disponibles. Que vous cherchiez à choisir un fusible de PT pour de nouvelles applications ou que vous remplaciez des fusibles de PT sur site, Mersen dispose des options de produits et de l'expertise nécessaires pour répondre à vos besoins.



## CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES :

- Montage à mâchoires pour utilisation avec des pinces standard et interchangeabilité avec d'autres marques de fusibles.
- Limitation du courant pour une meilleure protection de l'équipement.
- Sans évacuation, pour un fonctionnement silencieux.
- Numéro de catalogue et date de fabrication en relief métallique pour une identification durable.
- Un indicateur de fusible brûlé permettant d'identifier avec certitude un fusible ouvert est disponible sur la série 9F60.

## APPLICATIONS:

- Protection primaire pour les transformateurs de potentiel (PT) ou les transformateurs de puissance de contrôle (CPT).



# FUSIBLES PT MOYENNE TENSION DE MERSEN

Les fusibles de PT de Mersen sont des fusibles limiteurs de courant à capacité d'interruption élevée, utilisés pour la protection de l'enroulement primaire des transformateurs de potentiel (PT) et des transformateurs de puissance de contrôle (CPT). Il s'agit de fusibles à mâchoires de petite dimension qui se montent dans des pinces standard. Les courants nominaux sont disponibles de 0,25 A à 10 A.

## FUSIBLES AMP-TRAP® PT

Préfixe de la référence	Tension maximale	Plage d'ampères	Indication	Diamètre en po (mm)	Longueur en po (mm)	RI sym RMS max.
A240T	2,4 kV	0,5 A à 5 A	Non	0,812 [20,6]	4,625 [117,5]	50kA
A480T	5,5 kV	0,5 A à 5 A	Non	0,812 [20,6]	5,625 [143]	80kA
A500T	5,5 kV	0,25 A à 5 A	Non	1,00 [25,4]	5,625 [143]	80kA
A720T	7,2 kV	0,5 A à 3 A	Non	0,812 [20,6]	9,5 [241]	50kA

## FUSIBLES 9F60 EJ-1 PT

Préfixe de la référence	Tension maximale	Plage d'ampères	Indication	Diamètre en po (mm)	Longueur en po (mm)	RI sym RMS max.
9F60AAA	625 V	3 A à 10 A	Oui	0,812 [20,6]	4,625 [117,5]	100kA
9F60AAB	2,75 kV	1 A à 2 A	Oui	0,812 [20,6]	4,625 [117,5]	52kA
9F60BBB	2,75 kV	1 A à 3 A	Oui	1,562 [40]	7,375 [187]	52kA
9F60BDB	2,75 kV	1 A à 3 A	Oui	1,562 [40]	9,5 [241]	52kA
9F69BBD / 9F60BBN	5,5 kV	0,5 A à 3 A	BBD - oui; BBN - non	1,562 [40]	7,375 [187]	80kA
9F60BDD	5,5 kV	0,5 A à 3 A	Oui	1,562 [40]	9,5 [241]	63kA
9F60BDE	8,25 kV	0,5 A à 3 A	Oui	1,562 [40]	9,5 [241]	80kA
9F60BHH	15,5 kV	0,5 A à 3 A	Oui	1,562 [40]	12,875 [327]	120kA

Les informations complètes du catalogue, les courbes de fusibles et les fiches techniques sont disponibles sur notre site Web.

## FUSIBLES AMP-TRAP® PT

## FUSIBLES 9F60 EJ-1 PT





EXPERT MONDIAL DES  
SPÉCIALITÉS ÉLECTRIQUES ET  
DES MATÉRIAUX AVANCÉS

#### NORTH AMERICA

**USA**  
Mersen USA  
374 Merrimac Street  
Newburyport, MA 01950  
T : +1 978 462 6662

**CANADA**  
Mersen Canada  
6200 Kestrel Road  
Mississauga, ON L5T 1Z1  
T : +1 416 252 9381 (Option 1)

#### EUROPE

**FRANCE**  
Mersen France SB S.A.S.  
15 rue Jacques de Vaucanson  
F-69720 Saint-Bonnet-de-Mure  
T : +33 4 72 22 66 11

#### ASIA

**CHINA**  
Mersen Shanghai  
No.55-A6. Shu Shan Road  
Songjiang 201611 Shanghai  
T : +86 21 6760 2388



[MERSEN.COM](http://MERSEN.COM)