

Protection de condensateurs

Séries Amp-Trap® & 9F60

FUSIBLES MOYENNE TENSION

FUSIBLES MOYENNE TENSION POUR LA PROTECTION DES CONDENSATEURS



Les fusibles de Mersen pour la protection des condensateurs sont conçus selon les Normes ANSI C37-41. Ils sont limiteurs de courant, à opération silencieuse et peuvent être installés à l'intérieur ou à l'extérieur dans une cellule extérieure à l'épreuve des intempéries. Ces fusibles fournissent une protection contre les courts-circuits et les surcharges ainsi que contre les ruptures des boîtiers ou une faute diélectrique interne du condensateur.

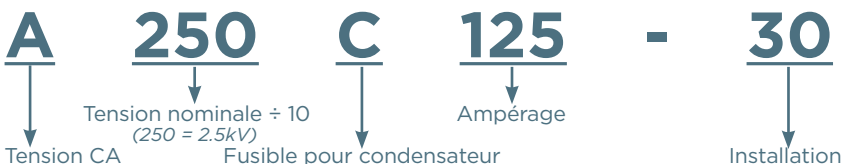
Les différentes configurations de montage offrent aux fabricants une large variété de solutions de réduction des coûts/espace et un large choix de produits équivalents.

CARACTÉRISTIQUES / APPLICATIONS :

AVANTAGES :

- Haute capacité de rupture
- Limiteur de courant
- Indication de fusion
- Montage direct
- Montage sur pinces
- Montage sur barres
- Opération silencieuse
- Protection des condensateurs
- Correction du facteur de puissance
- Filtrage des harmoniques
- Système de chauffage à induction
- Variateurs de vitesse de haute puissance
- Soudeuses

SYSTÈME POUR NUMÉROS DE CATALOGUE :



CALIBRES :

A100C

- **Volts** : 1000VCA Max.
- **Amps** : 25 à 125 A
- **CI** : 50 kA Sym

A150C

- **Volts** : 1500VCA Max.
- **Amps** : 25 à 200 A
- **CI** : 40 kA Sym

A250C

- **Volts** : 2500VCA Max.
- **Amps** : 25 à 200 A
- **CI** : 50 kA Sym

A300C

- **Volts** : 3000VCA Max.
- **Amps** : 50 à 175 A
- **CI** : 50 kA Sym

A430C

- **Volts** : 4300VCA Max.
- **Amps** : 6 à 100 A
- **CI** : 65 kA Sym

A550C

- **Volts** : 5500VCA Max.
- **Amps** : 6 à 75 A
- **CI** : 65 kA Sym

9F60RJ

- **Volts** : 5500VCA Max.
- **Amps** : 25 à 80 A
- **CI** : 50 kA Sym

9F60RJF

- **Volts** : 9520VCA Max.
- **Amps** : 15 à 40 A
- **CI** : 50 kA Sym

FUSIBLES POUR CONDENSATEURS - 3.0 KV SÉRIE AMP-TRAP

No. de catalogue	Ampérage	I ² t de Fusion totale (kA ² s)	I ² t de Fusion totale (kA ² s)	Pouvoir de coupure maximum 1 phase	Longueur totale pouces (mm)	Longueur du corps po (mm)	Logement de l'indicateur po (mm)	Diamètre du corps pouces (mm)	Dimensions du support pouces (mm)	
3.0 kV Max Type 10 Filetage interne à vis					A	B	C	D	E	F
A300C50-10	50	12	35	50 kA @3000V RMS Sym	10.16 (258.1)	9.33 (237.0)	.75 (19.1)	1.10 (27.9)		
A300C60-10	60	18	65							
A300C75-10	75	26	80							
A300C95-10	95	45	140							
A300C100-10	100	45	140		10.16 (258.1)	9.33 (237.0)	.75 (19.1)	1.42 (36.0)		
A300C115-10	115	60	200							
A300C125-10	125	75	260							
A300C130-10	130	75	260							
A300C150-10	150	105	350							
A300C175-10	175	165	530							
3.0 kV Max Type 20 Vis à écrou (support plat)					A	B	C	D	E	F
A300C50-20	50	12	35	50 kA @3000V RMS Sym	10.59 (269.1)	9.33 (237.0)	.75 (19.1)	1.10 (27.9)	3.00 (76.2)	1.25 (31.8)
A300C60-20	60	18	65							
A300C75-20	75	26	80							
A300C95-20	95	45	140							
A300C100-20	100	45	140		10.59 (269.0)	9.33 (237.0)	.75 (19.1)	1.42 (36.0)	3.00 (76.2)	1.25 (31.8)
A300C115-20	115	60	200							
A300C125-20	125	75	260							
A300C130-20	130	75	260							
A300C150-20	150	105	350							
A300C175-20	175	165	530							
3.0 kV Max Type 60 Boulon (support en L) à boulon (support en L)					A	B	C	D	E	F
A300C50-60	50	12	35	50 kA @3000V RMS Sym						
A300C60-60	60	18	65							
A300C75-60	75	26	80							
A300C95-60	95	45	140							
A300C100-60	100	45	140							
A300C115-60	115	60	200		13.27 (337.1)	9.41 (239.0)	.47 (11.9)	1.42 (36.0)	12.02 (305.2)	1.25 (31.8)
A300C125-60	125	75	260							
A300C130-60	130	75	260							
A300C150-60	150	105	350							
A300C175-60	175	165	530							

