

Série 9F61 EK-3

sectionneur à fusibles intérieur

Porte-fusibles & pinces Moyenne Tension

SUPPORTS & PORTE-FUSIBLES

SÉRIE TYPE EK 9F61 : PORTE-FUSIBLES, SECTIONNEURS À FUSIBLES ET ACCESSOIRES DE 2.4KV À 38KV



Les porte-fusibles, sans sectionnement, sont principalement utilisés dans les circuits de transformateur de potentiel, ou dans les circuits possédant déjà un système de sectionnement ou d'isolation en série avec le fusible. Les sectionneurs possèdent l'avantage de pouvoir isoler l'équipement qu'ils protègent. Il faut bien spécifier que les sectionneurs sont des dispositifs de sectionnement sans charge, donc le circuit doit être ouvert avant l'opération du sectionneur à fusibles. Faire le choix d'un porte-fusible ou d'un sectionneur pour chaque fusible. Les porte-fusibles et les sectionneurs possèdent des parties sous tension à chaque extrémité. Les deux versions peuvent être installées verticalement ou horizontalement. Le modèle EK est utilisé pour une installation intérieure alors que le modèle EKO est utilisé à l'extérieur.

Pour plus d'informations concernant les porte-fusibles et les sectionneurs tels que l'entreposage, l'installation et l'entretien, voir l'information INST-EK39196 sur notre site web au ep.mersen.com ou demander une copie à votre représentant.

À l'intérieur :

Porte-fusibles : EK-1

Sectionneurs à fusibles :
.....EK-3

À l'extérieur :

Porte-fusibles :EKO-1

Sectionneurs à fusibles :
..... EKO-3

La lettre suivant le suffixe (-1) ou (-3) indique la dimension du fusible.

Lors de la sélection d'un montage pour un fusible limiteur de courant, il est essentiel que le centre et la taille des pinces conviennent au fusible sélectionné.

Dimension du fusible	Diamètre de la ferrule
B	1-9/16 pouces
C	2 pouces
D	3 pouces
DD	Deux - 3 po en parallèle
DDDD	Quatre 3 po en parallèle
EE	Deux - 4 po en parallèle

SECTIONNEUR À FUSIBLES INTÉRIEUR - EK-3



EK-3C



EK-3D



EK-3DD

No de catalogue	kV. Max	Dimension/ Diamètre de la ferrule	Centre des pinces	Pièces de rechange (parties sous tension)	Pièces de rechange (pinces)	Calibre de l'isolateur Syst nominal (kV)	Tenue de choc (BIL) (kV)	Calibre de l'isolateur Classe NEMA Réf tech
9F61AAB205	2.75	C/2.00"	7"	9F61BNW731	9F61BWW457	4.8	60	A-20
9F61ACB205	5.5	C/2.00"	9"	9F61BNW731	9F61BWW457	4.8	60	A-20
9F61AEG205	15.5	C/2.00"	12"	9F61BNW731	9F61BWW457	13.8	95	A-20
9F61AGG205	15.5	C/2.00"	15"	9F61BNW731	9F61BWW457	13.8	95	A-20
9F61AGJ205	15.5	C/2.00"	15"	9F61BNW731	9F61BWW457	14.4	110	A-20
9F61AHM205	25.8	C/2.00"	21"	9F61BNW746	9F61BWW457	23	150	A-20
9F61AAB305	2.75	D/3.00"	7"	9F61BNW732	9F61BWW459	4.8	60	A-20
9F61AEB305	2.75/5.5	D/3.00"	12"	9F61BNW732	9F61BWW459	4.8	60	A-20
9F61AEG305	8.25	D/3.00"	12"	9F61BNW732	9F61BWW459	13.8	95	A-20
9F61AGG305	15.5	D/3.00"	15"	9F61BNW732	9F61BWW459	13.8	95	A-20
9F61AGJ305	15.5	D/3.00"	15"	9F61BNW732	9F61BWW459	14.4	110	A-20
9F61AHM305	25.8	D/3.00"	21"	9F61BNW747	9F61BWW459	23	150	A-20
9F61AAB405	2.75	DD/3.00"	7"	9F61BNW461	-	4.8	60	A-20
9F61AEB405	2.75/5.5	DD/3.00"	12"	9F61BNW461	-	4.8	60	A-20
9F61AEG405	8.25	DD/3.00"	12"	9F61BNW461	-	13.8	95	A-20
9F61AGG405	15.5	DD/3.00"	15"	9F61BNW461	-	13.8	95	A-20
9F61AGJ405	15.5	DD/3.00"	15"	9F61BNW461	-	14.4	110	A-20
9F61AHM405	25.8	DD/3.00"	21"	9F61BNW748	-	23	150	A-20

Voir les dessins pour les dimensions spécifiques.

ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE

Charnières avec pivots et anneaux de commande pour sectionneurs

Dimensions du fusible	Charnières avec pivot No de modèle	Anneaux de commande
C	9F61BJW397	9F61BFW394
D	9F61BKW398	9F61AWW612
DD	9F61BLW399	9F61AWW612



EK-3C
9F61BFW394



EK-3D et DD
9A61AWW612



EKO-3C
9F61BJW397



EKO-3D
9F61BKW398



EKO-3DD
9F61BLW399