

附件——EK 型 9F61 系列

熔断器支持、熔断器断开开关和从 2.4kV 到 38kV 附件

熔断器支持、非断开，主要用于潜在变压器电路，或有熔断器串联的其他一些断开连接和隔离设备的电路中。断开开关设备具有额外的功能，可以将保护的设备隔离。应当指出的是隔离开关不是负载断开设备，因此熔断器打开之前电路必须断路。为每一个熔断器选择熔断器支持或隔离开关。熔断器支架和隔离开关包括两端的带电部分。熔断器支架和隔离开关可垂直或水平安装。EK 型用于室内，EKO 型用于户外。

室内

熔断器支架: EK-1

熔断器隔离开关: EK-3

室外:

熔断器支架: EKO-1

熔断器隔离开关: EKO-3

(-1) 或 (3) 后的字母后缀显示熔断器大小。

选择了要安装的限流熔断器时，所需的中心夹和大小要跟选定的熔断器配套。

如果进一步需要有关这些熔断器支持和断开开关的详细信息，如存储、安装和维护，请参阅我们的网站 ferrazshawmut.mersen.com 上 EK39196，或从您的销售代表进行硬拷贝。

熔断器尺寸	卡套直径
B	1-9/16 英寸
C	2 英寸
D	3 英寸
DD	平时，二-3 英寸
DDDD	平时，四-3 英寸
EE	平时，二-4 英寸

熔断器支架-EK-1 室内型



EK-1B



EK-1C



EK-1D



EK-1DD



EK-1EE



EK-1DDDD

附件——EK 型 9F61 系列

熔断器支架—EK-1 室内

目录号	最大 kV	卡套尺寸/ 直径	中心夹	独立部分 (Live Parts)	独立部分(夹)	绝缘等级 - 类型/NEMA 标称系统 (kV)	绝缘等级- BIL (kV)	绝缘等级 Class/NEMA 技术参考
9F61ABB101	2.75/5.5	B/1.56"	8.12"	9F61BNW450	9F61BWW460	4.8	60	A-20
9F61ABG101	8.25	B/1.56"	8.12"	9F61BNW450	9F61BWW460	13.8	95	A-20
9F61ADG101	15.5	B/1.56"	11.5"	9F61BNW450	9F61BWW460	13.8	95	A-20
9F61ADJ101	15.5	B/1.56"	11.5"	9F61BNW450	9F61BWW460	14.4	110	A-20
9F61AAB201	2.75	C/2.00"	7"	9F61BNW451	9F61BWW457	4.8	60	A-20
9F61ACB201	5.5	C/2.00"	9"	9F61BNW451	9F61BWW457	4.8	60	A-20
9F61AEG201	15.5	C/2.00"	12"	9F61BNW451	9F61BWW457	13.8	95	A-20
9F61AGG201	15.5	C/2.00"	15"	9F61BNW451	9F61BWW457	13.8	95	A-20
9F61AGJ201	15.5	C/2.00"	15"	9F61BNW451	9F61BWW457	14.4	110	A-20
9F61AHM201	25.8	C/2.00"	21"	9F61BNW743	9F61BWW457	23	150	A-20
9F61AAB301	2.75	D/3.00"	7"	9F61BNW750	9F61BWW459	4.8	60	A-20
9F61AEB301	2.75/5.5	D/3.00"	12"	9F61BNW750	9F61BWW459	4.8	60	A-20
9F61AEG301	8.25	D/3.00"	12"	9F61BNW750	9F61BWW459	13.8	95	A-20
9F61AGG301	15.5	D/3.00"	15"	9F61BNW750	9F61BWW459	13.8	95	A-20
9F61AGJ301	15.5	D/3.00"	15"	9F61BNW750	9F61BWW459	14.4	110	A-20
9F61AHM301	25.8	D/3.00"	21"	9F61BNW744	9F61BWW459	23	150	A-20
9F61AAB401	2.75	DD/3.00"	7"	9F61BNW751	-	4.8	60	A-20
9F61AEB401	2.75/5.5	DD/3.00"	12"	9F61BNW751	-	4.8	60	A-20
9F61AEG401	8.25	DD/3.00"	12"	9F61BNW751	-	13.8	95	A-20
9F61AGG401	15.5	DD/3.00"	15"	9F61BNW751	-	13.8	95	A-20
9F61AGJ401	15.5	DD/3.00"	15"	9F61BNW751	-	14.4	110	A-20
9F61AHM401	25.8	DD/3.00"	21"	9F61AWW738	-	23	150	A-20
9F61AFB501	5.08	EE/4.00"	14.12"	9F61BNW452	-	4.8	60	A-20
9F61AFG501	15	EE/4.00"	14.12"	9F61BNW452	-	13.8	95	A-20
9F61AFJ501	15	EE/4.00"	14.12"	9F61BNW452	-	14.4	110	A-20
9F61AHG001		DDDD		For Bolted-end Fuses refer to drawings.				
9F61AHJ001		DDDD		For Bolted-end Fuses refer to drawings.				
9F61AKB001		DDDD		For Bolted-end Fuses refer to drawings.				

根据图片选择具体尺寸

附件——EK 型 9F61 系列

隔离开关-EK-3 室内



EK-3C



EK-3D



EK-3DD

目录号	最大 kV	卡套尺寸/ 直径	中心夹	独立部分 (Live Parts)	独立部分(夹)	绝缘等级 - 类型/NEMA 标称系统 (kV)	绝缘等级- BIL (kV)	绝缘等级 Class/NEMA 技术参考
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

根据图片选择具体尺寸

附件——EK 型 9F61 系列

熔断器支架-EKO-1 室外



EKO-1C



EKO-1D



EKO-1DD



EKO-1DDDD

目录号	最大 kV	卡套尺寸/ 直径	中心夹	独立部分 (Live Parts)	独立部分(夹)	绝缘等级 - 类型/NEMA 标称系统 (kV)	绝缘等级- BIL (kV)	绝缘等级 Class/NEMA 技术参考
9F61CEF209	2.75/5.5/8.25	C/2.00"	12"	9F61BNW743	9F61BWW457	7.5	95	202
9F61CGL209	15.5	C/2.00"	15"	9F61BNW743	9F61BWW457	15	110	205
9F61CHM209	25.8	C/2.00"	21"	9F61BNW743	9F61BWW457	23	150	208
9F61CEF309	2.75/5.5/8.25	D/3.00"	12"	9F61BNW744	9F61BWW459	7.5	95	202
9F61CGL309	15.5	D/3.00"	15"	9F61BNW744	9F61BWW459	15	110	205
9F61CHM309	25.8	D/3.00"	21"	9F61BNW744	9F61BWW459	23	150	208
9F61CJN309	38	D/3.00"	27"	9F61BNW744	9F61BWW459	34.5	200	210
9F61CEF409	2.75/5.5/8.25	DD/3.00"	12"	9F61AWW738	-	7.5	95	202
9F61CGL409	15.5	DD/3.00"	15"	9F61AWW738	-	15	110	205
9F61CHM409	25.8	DD/3.00"	21"	9F61AWW738	-	23	150	208
9F61CJN409	38	DD/3.00"	27"	9F61AWW738	-	34.5	200	210
9F61CHL009		DDDD	根据图片选择螺栓底熔断器					
9F61CKF009		DDDD	根据图片选择螺栓底熔断器					

根据图片选择具体尺寸

附件——EK 型 9F61 系列

隔离开关-EKO-3 室外



EKO-3C



EKO-3D Open Position



EKO-3DD

目录号	最大 kV	卡套尺寸/ 直径	中心夹	独立部分 (Live Parts)	独立部分(夹)	绝缘等级 - 类型/NEMA 标称系统 (kV)	绝缘等级- BIL (kV)	绝缘等级 类型/NEMA 技术参考
9F61CEF210	2.75/5.5/8.25	C/2.00"	12"	9F61BNW746	9F61BWW457	7.5	95	202
9F61CGL210	15.5	C/2.00"	15"	9F61BNW746	9F61BWW457	15	110	205
9F61CGN210	15.5	C/2.00"	15"	9F61BNW746	9F61BWW457	34.5	200	210
9F61CHM210	25.8	C/2.00"	21"	9F61BNW746	9F61BWW457	23	150	208
9F61CEF310	2.75/5.5/8.25	D/3.00"	12"	9F61BNW747	9F61BWW459	7.5	95	202
9F61CGL310	15.5	D/3.00"	15"	9F61BNW747	9F61BWW459	15	110	205
9F61CHM310	25.8	D/3.00"	21"	9F61BNW747	9F61BWW459	23	150	208
9F61CJN310	38	D/3.00"	27"	9F61BNW747	9F61BWW459	34.5	200	210
9F61CEF410	2.75/5.5/8.25	DD/3.00"	12"	9F61BNW748	-	7.5	95	202
9F61CGL410	15.5	DD/3.00"	15"	9F61BNW748	-	15	110	205
9F61CHM410	25.8	DD/3.00"	21"	9F61BNW748	-	23	150	208
9F61CJN410	38	DD/3.00"	27"	9F61BNW748	-	34.5	200	210

根据图片选择具体尺寸

附件——EK 型 9F61 系列

配件和备件

隔离开关使用的铰耳轴和 Operating Eyes

熔断器尺寸	铰耳轴型号	Operating Eye 型号
C	9F61BJW397	9F61BFW394
D	9F61BKW398	9F61AWW612
DD	9F61BLW399	9F61AWW612



EK-3C
9F61BFW394



EK-3D and DD
9F61AAW612



EKO-3C
9F61BJW397



EKO-3D
9F61BKW398



EKO-3DD
9F61BLW399

附件——EK 型 9F61 系列

熔断器尺寸 B(卡套直径 1.5625")

熔断器支架和隔离开关	独立部分(夹)	图片	备用熔断器支架(**)	图片	熔断器尺寸
9F61ABB101	9F61BNW450		9F61BWW460		B
9F61ABG101					B
9F61ADG101					B
9F61ADJ101					B

熔断器尺寸 C(卡套直径 2")

熔断器支架和隔离开关	独立部分(Live Parts)	图片	备用熔断器支架(**)	图片	熔断器尺寸
9F61AAB201	9F61BNW451		9F61BWW457		C
9F61ACB201					C
9F61AEG201					C
9F61AGG201					C
9F61AGJ201					C
9F61AAB205	9F61BNW731				C
9F61ACB205					C
9F61AEG205					C
9F61AGG205					C
9F61AGJ205	C				
9F61AHM201	9F61BNW743				C
9F61CEF209					C
9F61CGL209					C
9F61CHM209					C
9F61AHM205	9F61BNW746				C
9F61CEF210			C		
9F61CGL210			C		
9F61CHM210			C		

(*)备用组件：为熔断器支架和隔离开关订购部件(1)（包括组件的两端）

(**) 熔断器夹：为熔断器支架订购熔断器夹(2)，为隔离开关订购熔断器夹(1)

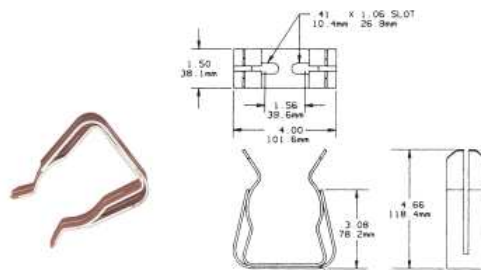
熔断器尺寸 D(卡套直径 3")

熔断器支架和隔离开关	独立部分 (Live Parts)	图片	备用熔断器支架(**)	图片	熔断器尺寸
9F61AAB305	9F61BNW732		9F61BWW459		D
9F61AEB305					D
9F61AEG305					D
9F61AGG305					D
9F61AGJ305					D
9F61AHM301	9F61BNW744				D
9F61CEF309					D
9F61CGL309					D
9F61CHM309					D
9F61CJN309					D
9F61AHM305	9F61BNW747				D
9F61CEF310					D
9F61CGL310					D
9F61CHM310					D
9F61CJN310					D
9F61AAB301	9F61BNW750		D		
9F61AEB301			D		
9F61AEG301			D		
9F61AGG301			D		
9F61AGJ301			D		

(*)备用组件: 为熔断器支架和隔离开关订购部件(1) (包括组件的两端)

(**) 熔断器夹: 为熔断器支架订购熔断器夹(2), 为隔离开关订购熔断器夹(1)

对于 3" 直径套箍, 我们还提供了 Cat # 228-700-530 卡箍。这些弹性卡箍会容纳一到两个 3 英寸直径的中压箱型熔断器。弹性卡箍是通过两个 0.41" 和 1.06" 的螺栓连接到铜母线。用于最大额定值为 24R 和 450E 电路, 推荐的最小铜母线是 1/4" × 1-1/2"。Cat # 228-700-530 是一对卡箍, 足够容纳一个熔断器。



附件——EK 型 9F61 系列

熔断器尺寸 DD(卡套直径两个平行 3")

熔断器支架和隔离开关	独立部分 (Live Parts)	图片	备用熔断器支架(**)	熔断器尺寸
9F61AHM401	9F61AWW738		N/A	DD
9F61CEF409				DD
9F61CGL409				DD
9F61CHM409				DD
9F61CJN409				DD
9F61AAB405	9F61BNW461			DD
9F61AEB405				DD
9F61AEG405				DD
9F61AGG405				DD
9F61AGJ405				DD
9F61AHM405	9F61BNW748			DD
9F61CEF410				DD
9F61CGL410				DD
9F61CHM410				DD
9F61CJN410				DD
9F61AAB401	9F61BNW751		DD	
9F61AEB401			DD	
9F61AEG401			DD	
9F61AGG401			DD	
9F61AGJ401			DD	

用在熔断器支持上时将 D 转换为 DD 的组件

目录号	图片	所用部分	图片
9F61BNW402		9F61BNW751 (室内)	
		9F61AWW738 (室外)	

熔断器尺寸 EE(卡箍直径两个 4"平行)

熔断器支架和隔离开关	独立部分(夹)	图片	备用熔断器支架(**)	熔断器尺寸
9F61AFB501	9F61BNW452		N/A	EE
9F61AFG501				EE
9F61AFJ501				EE

(*)备用组件: 为熔断器支架和隔离开关订购部件(1) (包括组件的两端)

(**) 熔断器夹: 为熔断器支架订购熔断器夹(2), 为隔离开关订购熔断器夹(1)