

SURGE FREE 125M



Surge Free 125M 提供强力的保护,但不需广泛的诊断功能,安装在主进线或分支配电箱处,是 Surge Free 120M 的经济型。

Surge Free 125M 的特点:

- ❖ 每相双重保护: 每相采用在一个模块内独立熔断保护的单元,即每相 2 条保护通路,故障条件下,仍可为设备的连续工作提供备份保护。
- ❖ 每相 I peak: 120KA。
- ❖ 外部面板 LED 保护状态显示
- ❖ 保质期 20 年,模块终生免费更换。
- ❖ 自诊断和自检测: 前面板及内部每条保护通路的 LED 显示提供了电力和潜在故障状态的连续分析;自我检测的功能确保整个诊断系统的完整性。
- ❖ 音响报警和远程报警: 防护器的工作状态可被远程监测;保护削减,即音响报警,也有无音报警的功能。
- ❖ 断电情况下仍对设备提供保护。
- ❖ 可选正弦波过滤: 符合 MIL STD 220A 标准。

型号	电压	描述	能量吸收总焦耳数	典型峰值限制电压	UL1449 电涌电压值
				(8/20μs) 3kA 145% MCOV	(8/20μs) 500A
125M—220Y	220/380	3 φ, 4w + 地 WYE	15, 870	920V	800V

SURGE FREE 125M

电压:	220/380	
描述:	3Φ, 4w + 地, Y	
能量吸收总焦耳值 (8/20ms)	15,870	
典型峰值限制电压 (8/20ms)	3kA	
UL1449 电涌电压值 (8/20ms)500A	700	700
最大连续工作交流电压:	线电压的 145%—220%(根据要求)	
响应时间:	<5 纳秒	
保护模式:	相—相、相—地、相—中、中—地	
每相电涌电流(8/20μs):	一次: 120KA	
每相寿命(8/20μs):	10,000 次脉冲: 4.5KA	
滤波衰减 MILSTD220A(50 欧姆):	240VAC	
-30db	50kHz	
-40db	130kHz	
-50db	195kHz	
-55db	230kHz	
保护存在状态指示:	绿色指示灯	
保护降低状态指示:	红色指示灯	
其它状态指示:	远程报警	
工作高度 :	4000 米	
工作/保存温度:	-40°到+70°C/-40°到+85°C	
封装:	NEMA12, 14 号钢	
尺寸:	20.3 x 20.3 x 12 (厘米)	
安装:	22.2 x 15.2(厘米) / .8 厘米 ID—4 孔	
连接:	预连导线	
运输重量:	5 公斤	
可选:	电涌计数器、Micro-Z 导线	
标准:	美国国家标准局和电力电子工程师协会 (ANSI/IEEE C62.11, C62.41 and C62.45). 美国联邦信息处理标准 94 (FIP PUB 94). 美国国家防火协会 (NFPA 20, 70, 75, 78). 保险商实验室 (UL 1449-2nd 版). CAN/C22.2 No. 8-M1986; CSA Electrical Certification Notice No. 516. IEC 61643-1, Class I (2 colombs), Class II, Class III. C.E.	