

**SURGE FREE 150M**



Surge Free 150M 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 160M 的经济型。

**Surge Free 150M 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<sub>peak</sub>:160KA
- ❖ 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)10kA 145% MCOV	(8/20μs) 500A
150M—220Y	220/380	3φ, 4w + 地 WYE	20,910	928V	800V

**SURGE FREE 150M**

型号:	150M-220Y	
电压:	220/380	
描述:	3Φ, 4w + 地, Y	
能量吸收总焦耳值 (8/20μs)	20, 910	
典型峰值限制电压 (8/20μs)	10kA	928
UL1449 电涌电压值 (8/20ms) 500A	800	
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:	6 kA
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, 连接导线	
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	
运输重量:	5 公斤	
可选:	电涌计数器、Micro-Z 导线	
标准:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 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).</li> <li>▪ 美国联邦信息处理标准 94 (FIP PUB 94).</li> <li>▪ 美国国家防火协会 (NFPA 20, 70, 75, 78).</li> <li>▪ 保险商实验室 (UL 1449-2<sup>nd</sup> 版).</li> <li>▪ CAN/C22.2 No. 8-M1986;</li> <li>▪ CSA Electrical Certification Notice No. 516.</li> <li>▪ 计算机设备制造商协会 (CBEMA) .</li> <li>▪ IEC 61643-1, Class I (2 colombs), Class II, Class III.</li> <li>▪ C.E.</li> </ul>	