

**SURGE FREE 160**



Surge Free 160 提供强力的保护，安装在主进线或分支配电箱处。

Surge Free160 经济型，安装在主进线配电箱处。设施中复杂的监视系统、计算机装置、UPS 和其他高技术设备均可受到 SF160 的保护。

SurgeFree160 是并联式的装置，适用于需要强力电涌防护，但诊断和模块式保护非必须的条件下。

UL 认证的 SF160 在分流电涌后自动复位。

- ❖ 多重保护：每相采用在一个模块内独立熔断保护的单元，即每相有 2 条入地保护通路，在故障条件下，仍可为设备的连续工作提供冗余保护。
- ❖ 响应时间：5 毫秒内将有害的电涌截流入地；40 毫米特强 MOV 保护。
- ❖ 保质期 20 年。
- ❖ 增强了的状态指示：每条通路均有绿色 LED，显示保护状态的正常。
- ❖ 双极/双向保护：减少通过公共配电箱的偶合进入其它房间，避免额外的电涌破坏。
- ❖ 紧凑的设计：适用于空间狭小但保护又必不可少的场所。

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) 500A
				(8/20μs) 10kA	(8/20μs) 3kA		
160— 220Y	220/380	3 φ, 4w + 地 WYE	23, 520	145% MCOV	1050V	935V	900V

**SURGE FREE 160**

响应时间:	<5 纳秒
保护模式:	L-N,L-G,L-L,N-G
每相电涌电流(8/20µs):	一次: 160kA
每相寿命(8/20µs):	10,000 个脉冲: 6kA
保护存在状态指示:	2 个绿色指示灯/每相
保护减低状态指示:	1 个绿色指示灯/每相
工作高度:	4000 米
工作/保存温度:	-40°到+70°C/-40°到+85°C
封装:	NEMA1
尺寸:	18.4 x 19.1 x 6 (厘米)
安装:	16.5 x 16.5 (厘米) /5.6 厘米 ID – 4 孔
连接:	# 12AWG 用 2 厘米的压力接线器
运输重量:	2.7 公斤
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>▪ 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, TEST.</li> <li>▪ C.E.</li> </ul>