

SURGE FREE 40



Surge Free 40 给电子设备提供经济的保护，安装在分之配电盘或本地配电盘处，为计算机或高技术的电子设备免受雷电对下游的影响和内部电涌的损坏提供进一步的保护。

Surge Free 40 安装于分支或本地配电盘处，内部元件使用 32 毫米直径的 MOVs。

Surge Free 40 的特点：

- ❖ 每相 Ipeak: 40KA
- ❖ 快速箝制响应: 在不到 5 纳秒内，破坏性的瞬态电涌被截住并安全地分流入地。
- ❖ LED 工作状态显示: Surge Free 40 每相都有绿色指示灯显示保护状态的存在。
- ❖ 双极性双向的保护: 消除了电涌通过普通的配电箱耦合进入其它房间，防止了附加电涌的破坏。
- ❖ 全面的保护模式: 相线—相线，相线—地，相线—中性线，中性线—地。
- ❖ 质量保证: 20 年

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) 3kA 145% MCOV	
40—220Y	220/380	3 φ, 4w + 地 WYE	7,700	1070V	900V

SURGE FREE 40

最大连续工作交流电压:	线电压的 145%-220%
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 40kA
每相寿命(8/20μs):	10,000 个脉冲: 2 kA
保护存在状态指示:	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:	18.4×10.8 ×7 (厘米)
安装:	16.5 × 8.9 (厘米) /3125ID-4 孔
连接:	# 12AWG 用 2 厘米的压力接线器
运输重量:	1.36 公斤
标准:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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). ▪ CAN/C22.2 No. 8-M1986; ▪ CSA Electrical Certification Notice No. 516. ▪ 计算机设备制造商协会 (CBEMA) . ▪ IEC 61643-1, Class II, Class III. ▪ C.E.