

SURGE FREE 402XT



NEMA LS-1

402XT 安装在大、中型设施的主配电盘处，具有出色的分流电涌的表现性能。采用重型保护模块，处理大幅度的电涌电流，保护敏感的电子设备免受电涌的损坏。

402XT 本身的低电感设计，确保了最小、最安全的“通过电压”。每相有 10 路独立的带熔断器的入地保护通路。如果模块中的一路被击穿，我们将永久地免费负责更换模块。

402XT 有自我诊断和检测的功能。前面板的 LED 条状显示，准确地指示出保护状态，电涌计数器记录电涌的次数及发生的时间和日期，滤波装置。

特点:

- ❖ 每相中的多通路保护：对设备提供故障环境下不间断的保护。全模式保护：相一中、相一地、相一相、中一地。
- ❖ 40 毫米特强MOV、铜金属母线设计和专利Micro-Z导线技术：有效地降低了通过电压。内置的过流、过热保护，UL1449 第 2 版标准。
- ❖ 自诊断和自检测：前面板及内部的 LED 显示，提供了保护状态的连续监测。
- ❖ 音响报警和远程报警：可远程监测防护器的工作状态；保护削减，即音响报警，也可设置为静音报警。
- ❖ 电涌计数器：记录电涌的次数，可重新校正。
- ❖ 过滤装置：符合 MIL STD 220A 标准。
- ❖ 保质期 20 年，模块永久性免费更换。

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		
402XT- 220Y	220/380	3φ, 4w+ 地, WYE	108,000	145% MCOV	1096V	680	1000

SURGE FREE 402XT

最大连续工作交流电压:	额定电压的 145%	
每相的冗余保护通路:	10	
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(8/20μ s):	一次: 400kA	
每相寿命(8/20μ s):	10,000 次脉冲: 15 kA	
滤波衰减, 符合 MILSTD220A 标准(50 欧姆):	240VAC	
-30db	50 kHz	
-40db	180 kHz	
-50db	210 kHz	
-60db	250 kHz	
状态指示:	LED 条状诊断显示	
安全特点:	内置过热保护、内置过流保护 UL 1449 第 2 版标准	
性能制造标准	NEMA LS-1 1992	
其它状态指示:	时间/日期、电涌事件计数器、声音报警干性触点供远程报警。	
工作高度:	4000 米	
工作/保存温度:	-40° C 到+70° C; -40° C 到+85° C	
封装:	NEMA 4, 14 号钢	
尺寸:	30.5 x 45.7 x 21.6 (厘米)	
安装:	20.3(厘米) x 47.6/8 (厘米)ID- 4 孔	
连接:	接线端 <u>Micro-Z</u> 导线	
运输重量:	19.1 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). ▪ 美国全国电子制造商协会 (NEMA LS-1). ▪ 美国国家防火协会 (NFPA 20, 70, 75, 78). ▪ 保险人实验室 (UL 1449-2nd 版). ▪ 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 I (2 colombs), Class II, Class III. ▪ C.E 	