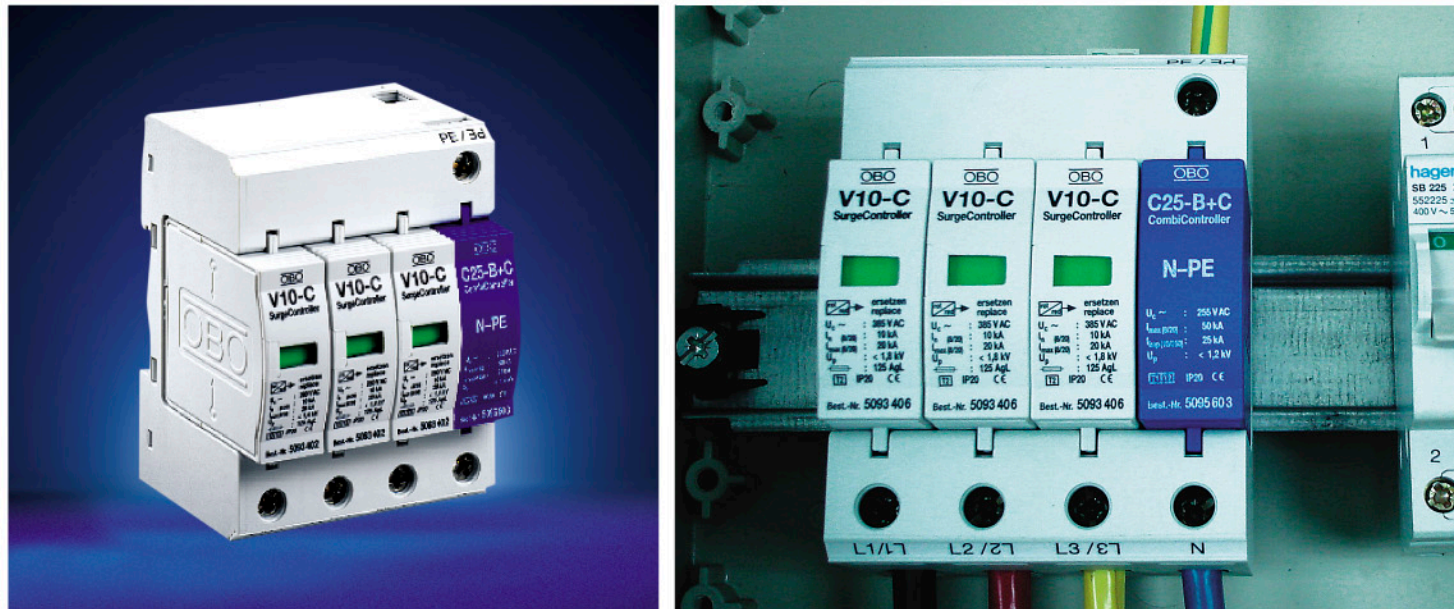


V10-C 标准型电源防雷器 (C级)



功能和应用领域

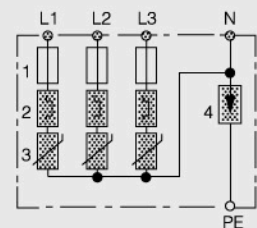
浪涌保护器V10-C依据IEC61643和IEC60364要求而设计, 该装置符合DIN VDE0675Part6 (Draft11.89) A1、A2, 等级为C+D级。

V10-C应用于建筑物内敏感电子设备的感应雷防护, 可作为雷电防护等级为III和IV级建筑物内的第二级电源线路浪涌保护器, 安装于建筑物内LPZ1与LPZ2、LPZ2与LPZ3区交界处之分层配电柜内。

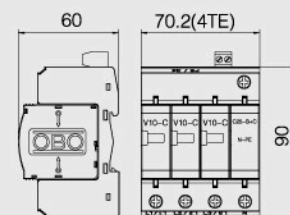
如果防雷器由于过载发生损坏, 内置断路器将及时动作、中断与电源的连接、同时故障指示显示窗的颜色由绿色变为红色。

安 装

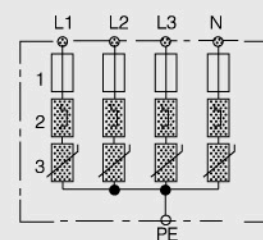
V10-C能够容易地安装于任何配电箱或开关箱内的35mm导轨上。使用新型MB底座, 提供180° 正反安装, 适合不同场合需要。



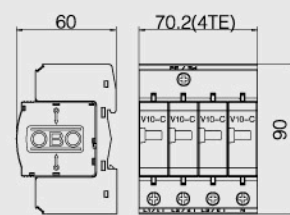
V10-C/3+NPE结构图



V10-C/3+NPE尺寸图



V10-C/4结构图



V10-C/4尺寸图

特性	使用优点
金属氧化物压敏电阻	▶ 防雷器可以应付频繁的动作, 寿命长
可插拔式部件	▶ 防雷器可以带电插拔方便进行测试或更换
底座内部已进行接地跳线连接	▶ 接地标识清楚, 安装简单
热断路器、动感断路器和视窗指示装置	▶ 使用安全, 防雷器的工作状态一目了然
独立测试报告印于每一模块背后	▶ 100%质量控制

技术参数		V10-C/0	V10-C/2	V10-C/3	V10-C/4	V10-C/3+NPE
型号						
按VDE0675 Part6的分类级别				C+D类		
保护模式			L-PE、N-PE	L-PE	L-PE、N-PE	L-N、N-PE
最大持续工作电压	U_c			385V ~		
雷电保护区	LPZ			1→2或2→3		
标称放电电流(8/20 μs)	I_n	10KA	20KA	30KA	40KA	30KA
最大放电电流(8/20 μs)	I_{max}	20KA	40KA	60KA	80KA	60KA
电压保护水平	U_p			≤1.8KV		
响应时间	t_A			<25ns		
短路耐受能力25 KA时的最大后备保险丝				125 A gI/gG		
工作温度范围	θ			-40°C至+80°C		
保护等级				IP 20		
安装方式				根据EN50052, 固定于35mm宽的导轨上		
连接线截面积				2.5-35 mm ² (单股、多股线) 2.5-25 mm ² (多股软线, 连接端加护套)		

