

V10 Compact

新一代紧凑型电源防雷器



功能和应用领域

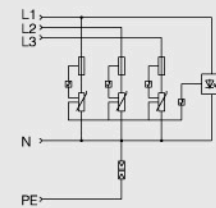
V10 Compact是依据DIN VDE 0675 Part6 (Draft 11.89) A1、A2部分以及IEC61643 - 11等标准要求, 由德国OBO原厂设计、制造的一体化的II+III级电源防雷器。

V10 Compact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+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或LPZ2与LPZ3区交界处之分层配电箱内。

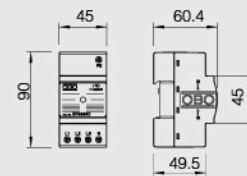
V10 Compact 新一代紧凑型电源防雷器, 仅45mm的宽度, 安装便捷, 采用3+1电路结构设计, 适用于TN、TT等电网制式, 内部带有工作状态指示灯, 可24小时监控防雷器工作状态, 通用于各个行业领域, 可轻易安装在任何配电箱或配电柜内。

安 装

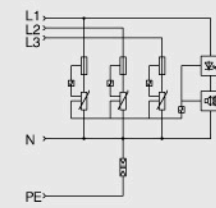
V10 Compact 新一代紧凑型电源防雷器能够容易地安装于任何配电箱或开关箱内的35mm标准导轨上。



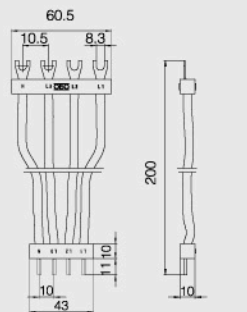
V10 Compact结构图



V10 Compact尺寸图



V10 Compact-AS结构图



VB-V10 Compact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
带工作状态指示灯	▶ 使用安全, 防雷器的工作状态一目了然
紧凑型设计	▶ 节约安装空间
采用3+1结构	▶ 适用于多种供电系统

技术参数		V10 Compact , V10 Compact - AS		
		110V/220V	230V/400V	230V/400V
型号				
额定工作电压	U_N	110V/220V	230V/400V	230V/400V
最大持续工作电压	U_C	150V	255V	385V
雷电保护区	LPZ	1 → 3		
防雷器等级 - 按照IEC61643-11		II + III级		
标称放电电流 (8/20 μs)	I_n	10KA		
最大放电电流 (8/20 μs)	I_{max}	20KA		
保护水平	U_p	< 0.7KV	< 1.1KV	< 1.5KV
响应时间	t_A	< 25ns		
最大后备熔断器		63A		
工作温度范围	ϑ	-40°C至 +80°C		
IP保护等级		IP 20		
连接线截面积 单股/多股/多股软线		2.5-10mm ²		

