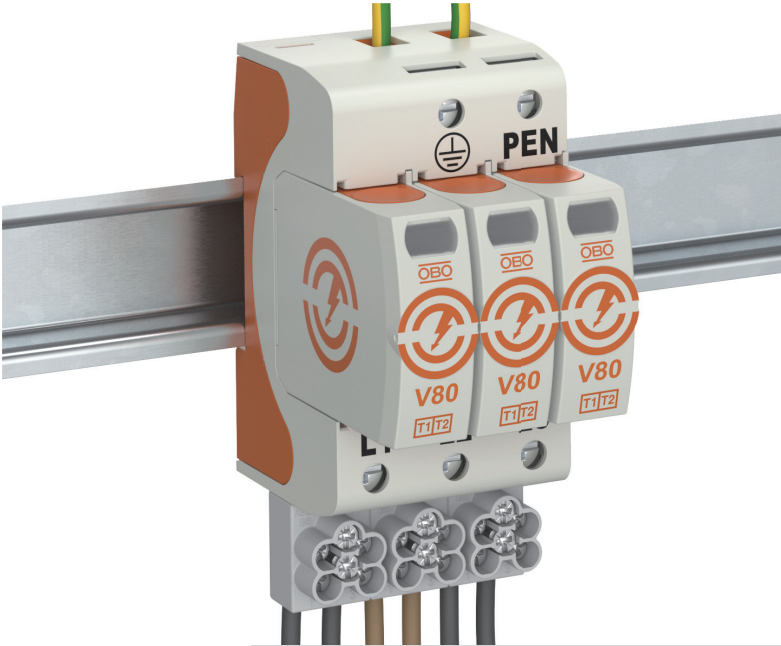


V80... 复合型电源电涌保护器 (II 级)



功能和应用领域

V80... 系列浪涌保护器，符合 VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44) 标准。属于 II 级的电涌保护器，保护电气设备免受各种浪涌过电压的危害。可提供从单模块、双模块到四模块等不同型号。

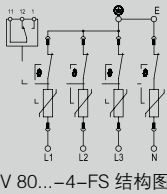
V80... 系列电涌保护器，最大通流量高达 80KA(8/20 μs)。如果电涌保护器由于过载发生损坏，内置的断路装备将及时动作，中断与电源的连接，同时故障指示窗的颜色由灰色变为红色。

V80... 系列电涌保护器采用可插拔式模块设计，并设有防震保护装置，模块与底座连接更可靠。底座与模块设计有鉴别销，防止错误的电压模块插入。

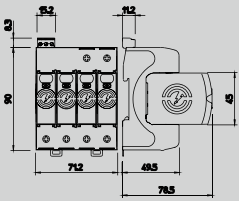
V80... 系统浪涌保护器外壳采用无卤防火材质，阻燃等级 UL 94 V-0，安全环保。

安 装

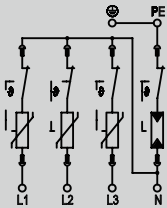
OBO V 80 能够容易地安装于任何配电箱或者开关箱内的 35 mm 导轨上。



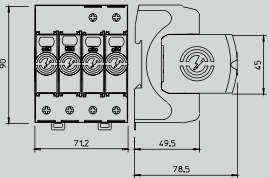
V 80...-4-FS 结构图



V 80...-4-FS 尺寸图



V 80-3+NPE 结构图



V 80-3+NPE 尺寸图



技术参数

型号		V80...			
		385			
最大持续工作电压	U_c AC			385 V	
标称电压	U_N			230V	
雷电保护区	LPZ			1 → 2	
需求等级 – 按照 IEC61643–11				II 级	
– 按照 DIN EN 61643–11				Type 2	
标称放电电流 (单模块) (8/20 μs)	I_n			40 kA	
最大放电电流 (单模块) (8/20 μs)	I_{max}			80 kA	
电压保护水平	U_p			≤ 2.0 kV	
响应时间	t_A			<25ns	
最大后备保险丝				160 AgL/gG	
连接线缆面积				1.5–35 mm ²	
				1.5–35 mm ²	
				1.5–35 mm ²	
安装				35 mm 导轨 (符合 EN 50022)	
IP 等级				IP 20	
温度范围	ϑ			–40°C至 +80°C	
湿度范围	ϕ			5–95%	
NPE 模块					
型号		C50			
最大持续工作电压	U_c AC			255 V AC	
冲击电流 (10/350 μs)	I_{imp}			50 kA	
最大放电电流 (8/20 μs)	I_{max}			80 kA	
温度范围	ϑ			–40°C至 +80°C	
IP 等级				IP 20	

