

VF 230-AC-FS、VF 230-AC、VF 230-AC/20A 安装于导轨上的电源精细防雷器

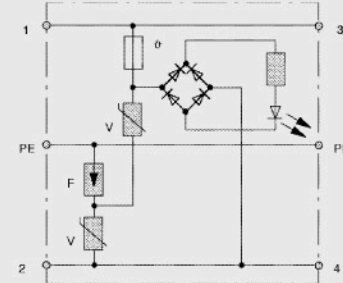


功能和应用领域

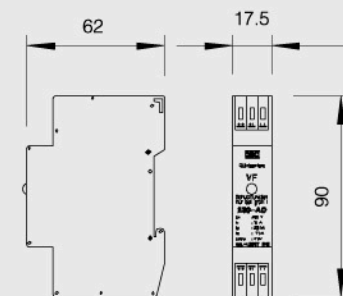
OBO VF 230-AC/DC防雷器用于工业控制系统、信号电流回路、交直流供电单元以及计算机供电的过压保护组件。

VF系列防雷器之保护电路中的压敏电阻，可在7KA的最大放电电流下，确保很低的保护水平。该电路包括气体放电管和氧化锌压敏电阻器。由热熔丝监控，当防雷器内置器件发生老化超载时，内置断路器会立即切断电路，绿色状态指示灯熄灭。

如带有远程信号报警装置（FS）类型的保护装置会启动浮动转换接点。



结构图



尺寸图

安 装

OBO VF 230系列防雷器可通过卡夹直接安装在35mm的标准导轨上。通过提供的插入式接插件可连接远程信号指示装置。

特性	使用优点
安装在35 mm导轨上	▶ 直接安装在配电箱或开关盒内
带有状态指示灯	▶ 可持续检测防雷器的工作状态
无螺钉接线端	▶ 容易安装
Y型电路	▶ 对于在相线、中线、地线的瞬态浪涌防护更安全

技术参数

型号		VF230-AC/DC
工作电压	U_N	230V (50-60Hz)
最大可持续工作电压	U_c	255V
雷电保护区	LPZ	2→3
符合DIN VDE0675/6 (11.89) A1,A2/IEC 61643-1		D级 /class III
额定负载电流	I_L	20A
标称放电电流	I_n	2.5KA
最大放电电流	I_{max}	7KA
电压保护水平	U_{P-L-N}	$\leq 1.0KV$
	$U_{P-LIN-PE}$	$\leq 1.5KV$
响应时间	t_A	< 25 ns
连接线截面积		0.14-2.5mm ²
连接线剥线长度		6-7mm
颜色		灰色, RAL 7035
材料		聚酰胺6
安装		按照DIN EN 50 022标准可直接安装于35mm导轨上
尺寸	宽	17.8mm
	深	62.0mm