

1.15 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



性能	使用优点
VF 230-AC电源精细防雷器	
安装在35 mm导轨上	▶ 直接安装在配电箱或开关盒内
可用遥信报警 (VF 230-AC-FS)	▶ 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

功能和应用范围

OBO VF 230-AC防雷器用于工程控制系统、信号电流回路、交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。

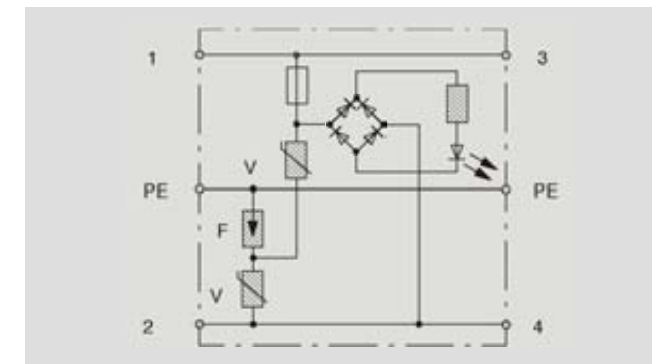
安装

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。

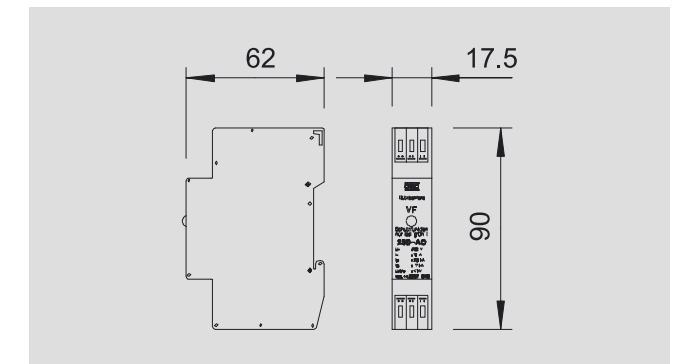
技术参数

型号	VF230-AC	VF230-AC/20
工作电压	230V (50-60HZ)	
最大可持续工作电压	255V	
LPZ区	2→3	
符合DIN VDE0675/6 (11.89) A1,A2/IEC 61643-1	D级 /class III	
额定负载电流	1.6A	20A
额定放电电流	2.5KA	
最大放电电流	7KA	
电压保护水平	$U_{P LN} < 1.0KV$ $U_{P LN-PE} < 1.5KV$	
连接线横截面	0.14-2.5mm ²	
连接线剥离长度	6-7mm	
响应时间	<25 ns	
颜色	灰色, RAL 7035	
材料	聚酰亚胺6	Duroplast
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 35.0mm 70.0mm

保留技术更改权



VF 230系列内部结构图



VF 230尺寸图

