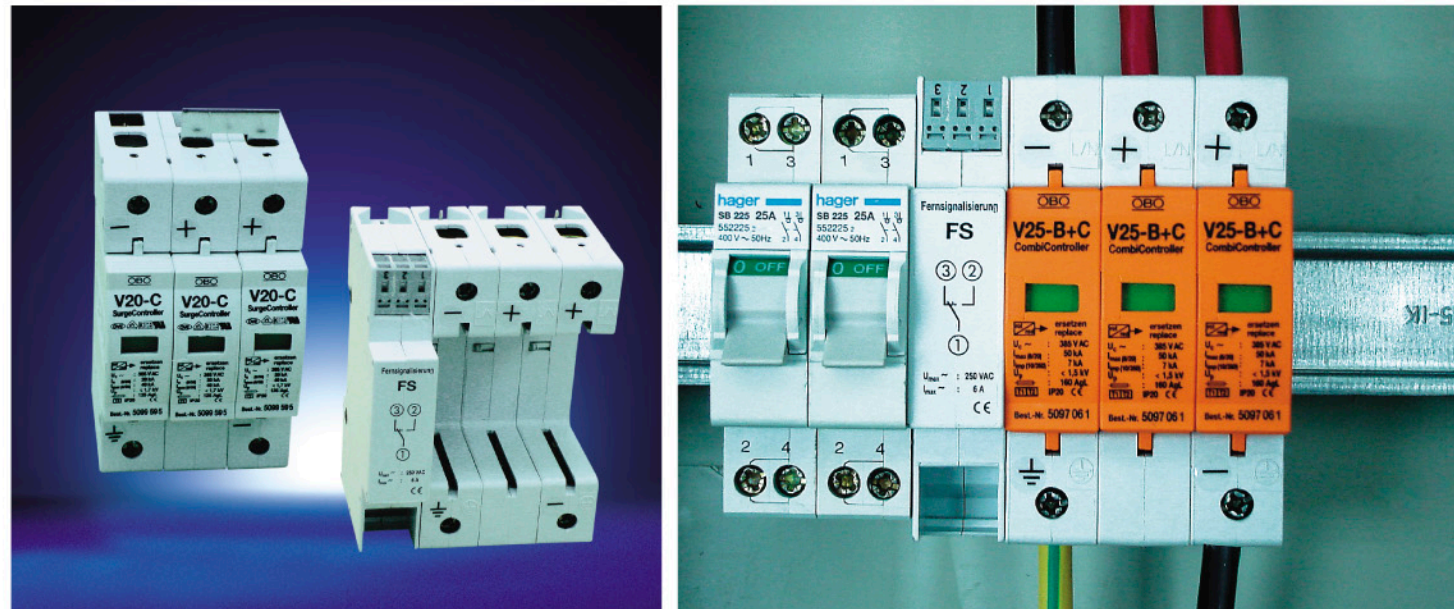


# V20-C/3-PH 直流电源防雷器

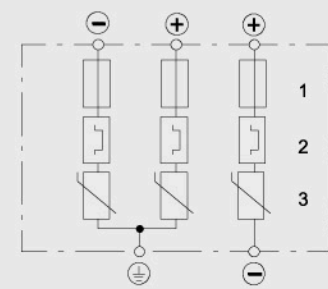
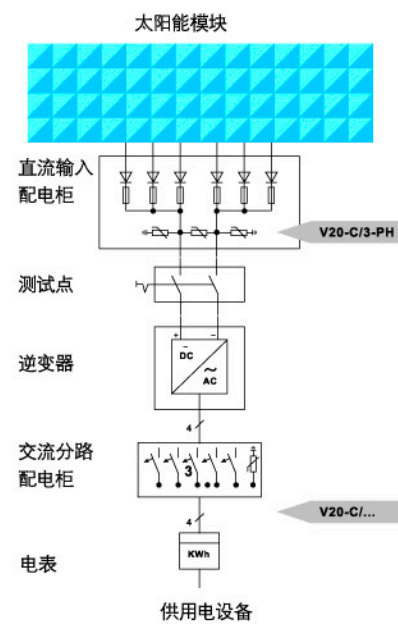


## 功能和应用领域

V20-C/3-PH是保护直流电源系统过电压的防雷器。具有正级、负极对地的共模保护以及正极对负极的差模保护，可确保对直流模块、逆变器提供最适宜的保护。

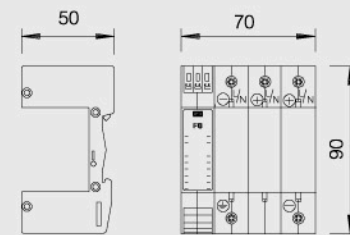
可根据实际应用的需要，选择远程故障报警装置。

## 太阳能发电系统应用方案

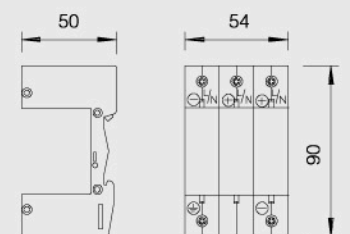


V20-C/3-PH结构图

- 1) 动态断路器
- 2) 热感断路器
- 3) 氧化锌压敏电阻



V20-C/3-PH-FS尺寸图



V20-C/3-PH尺寸图

## 安 装

V20-C/3-PH安装时可以非常方便地插入35mm的标准导轨上，根据标示将正、负极和地线接入相应的接线端。监控模块使用无螺钉端子，使安装非常方便。

## 注 意

对于有外部防雷装置的太阳能电池模块的保护，必须采用V25-B+C模块。

特性	使用优点
底座适合于V 20-C和V 25-B+C模块	▶ 能被用于直接雷击或电涌过电压保护的防雷器
底座的接地端已做了跳线连接	▶ 安装方便
接线端子标示清晰	▶ 容易安装，不会接错线
多种特殊电压可选	▶ 适用于大多数直流电源系统

技术参数	
型号	V20-C/3-PH
连接线横截面	2.5-35mm <sup>2</sup> (单芯线, 多芯线)
安装	安装在35mm标准导轨上, 符合DIN EN 50022标准
温度范围	9 -40°C至+80°C
监控模块	远程信令 (FS)
额定电压	U <sub>N</sub> 0... 250V
最大可持续工作电压	U <sub>C</sub> 250 V~
最大开关电流	I <sub>max</sub> 6A~
连接线截面积	0.14-2.5mm <sup>2</sup>
信号接点	N <sub>0</sub> (常开) 1-2 N <sub>C</sub> (常闭) 1-3

