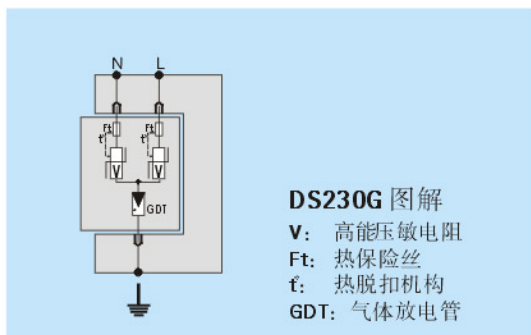
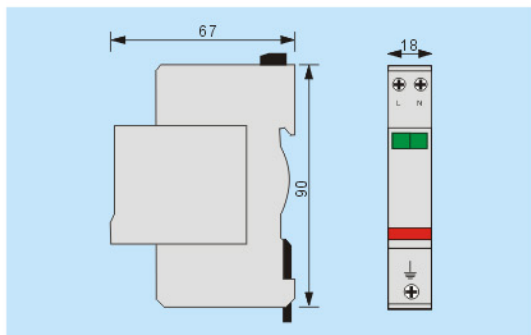


## 串联型一体式单相交流电涌保护器 DS230G

一体式 DS230G 电涌保护器采用气体放电管技术，漏电流极低，可对单相电气设备提供相对中、中对地、相对地的全电路保护。保护模块是可插拔的，当断路器指示器显示安全断开状态（红色）时，可进行简便快捷的更换。DS230G 可安装在主配电板上，或与一个 DS210D 型二级电涌保护器共同保护对雷击十分敏感的设备。型号 DS230GS 具有遥信功能。



- 小型化、一体式单相电涌保护器
- 放电电流:  $I_n = 15\text{kA}$ ,  $I_{\text{max}} = 30\text{kA}$
- 共模和差模保护
- 可插拔模块
- 失效指示和遥信接点（可选）



CITEL 产品型号	DS230G-400	DS230G-120
<b>技术特性</b>		
网络类型	230V 单相	120V 单相
额定电压（共模/差模）	$U_n$ 400/230 V rms	120/120 V rms
最大工作电压（共模/差模）	$U_c$ 440/250 V rms	150/150 V rms
漏电流（ $U_c$ 时）	$I_c$ < 0.1mA	< 0.1mA
额定放电电流 （20个 8/20 $\mu$ s 脉冲）	$I_n$ 15kA	15kA
最大放电电流 （1个 8/20 $\mu$ s 脉冲）	$I_{\text{max}}$ 30kA	30kA
保护电平（共模/差模）	$U_p$ 2/1.5kV	1.5/1kV
容许短路电流	$I_{cc}$ 10kA	10kA
<b>相关保护设备</b>		
热脱扣机构	内置	
熔断器	gG型 40A	
接地故障断路器	“S”型或延迟型	
<b>机械特性</b>		
尺寸	如图	
接线方式	- 螺纹连接 L/N连接 1.5-10mm <sup>2</sup> 地线连接 2.5-25mm <sup>2</sup> - 铜排连接	
失效指示	双机械指示	
遥信连接	可选（DS230GS）	
安装方式	对称导轨（EN50022/DIN46277-3）	
工作温度	-40/+85℃	
外壳材料	聚碳酸酯（PC）UL94-V0	
<b>符合标准</b>		
IEC 61643-11	国际	低压电涌保护器（II级）
NFC 61740	法国	低压电涌保护器
VDE 0675-6	德国	低压电涌保护器（C级）