



CITEL

2对线可插拔型电讯信号线路电涌保护器，用于电讯信号及数据通信网

络

DLA2-170



- ▶ DIN导轨安装电涌保护器
- ▶ 2对线
- ▶ U_c : 170 V
- ▶ 屏蔽线保护
- ▶ 支持在线热插拔
- ▶ 符合IEC 61643-21标准
- ▶ UL497B

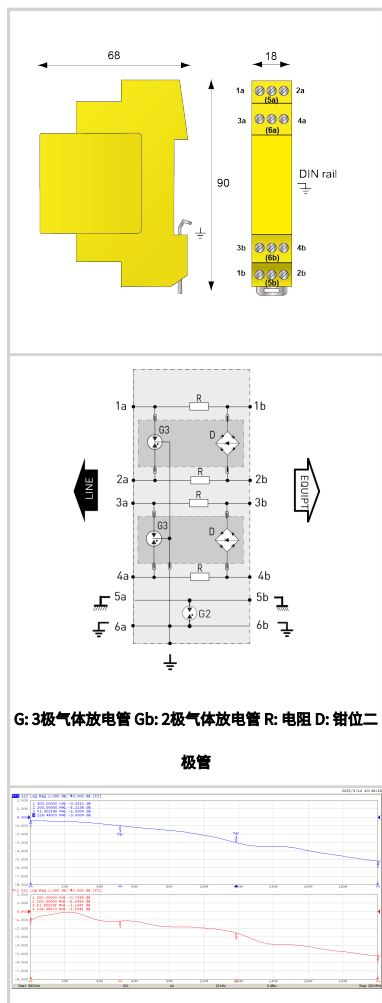


电气参数

系统线路		RTC, ADSL2, VDSL2
标称工作电压	U_n	150 V
最大持续工作电压	U_c	170 Vdc
直流		
上截止频率	$f_{max.}$	> 115 MHz
-3dB, 100 ohm system		
上截止频率	$f_{max.}$	> 50 MHz
-1dB, 100 ohm system		
最大负载电流 @25°C	I_L	300 mA
最大放电电流	I_{max}	20 kA
每极最大耐受@8/20 μs		
标称放电电流	I_n	5 kA
C2 类测试		
电压保护水平	U_p	220 V
C3 类波形(10/1000 μs), 300次冲击@10 A, Y-Y		
电压保护水平	U_p	650 V
C3 类波形(10/1000 μs), 300 次冲击@10 A, Y-C		
冲击电流	I_{imp}	5 kA
D1 类测试,@X-C		
串联阻抗 ($\pm 10\%$)		4.7 Ohm

机械特性

放电技术		GDT+嵌位二极管
SPD 结构		2对线+屏蔽
连接网络		螺纹端子横截面 0.5-2.5 mm ²
形式		可插拔模块



G: 3极气体放电管 Gb: 2极气体放电管 R: 电阻 D: 钳位二

极管



CITEL

2对线可插拔型电讯信号线路电涌保护器，用于电讯信号及数据通信网

络

DLA2-170

安装方式		35mm标准DIN安装
外壳材料		热塑性材料，符合UL94 V-0
工作和储存温度		-40/+85°C
防护等级		IP20
过载故障模式		故障模式2（短路）
失效指示		信号中断
备用组件		DLA2M-170
产品尺寸		如图示
标准		
符合标准		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B / GBT18802.21
认证		UL Listed
环境标准		EU RoHS
产品编号		
640611		

