



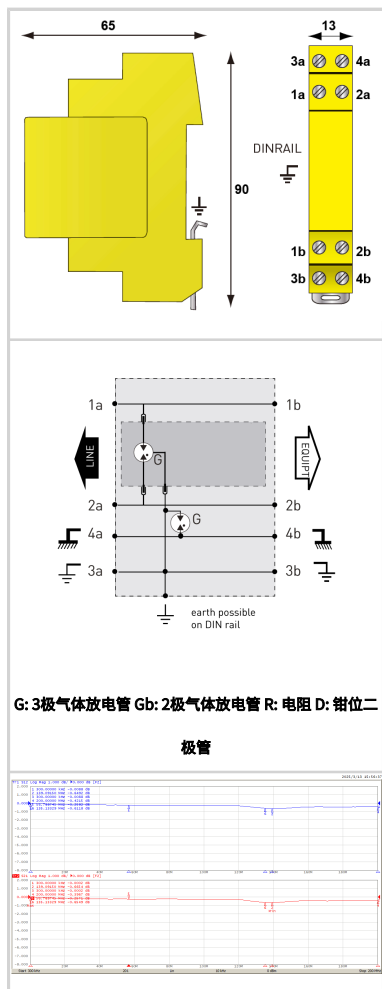
CITEL

1对线可插拔型电讯信号线路电涌保护器

DLA-170G



- ▶ 适用高速信号传输
- ▶ 共模和差模保护
- ▶ 适用于包含浮地类型的信号网络
- ▶ 紧凑型DIN导轨安装
- ▶ 具备屏蔽地保护
- ▶ 符合安装位置的测试类型: D1, C2, C3
- ▶ 符合IEC 61643-21, GB/T18802.21 等标准



电气参数

系统线路		RTC, ADSL2, VDSL2
标称工作电压	Un	150 V
最大持续工作电压	Uc	170 Vdc
直流		
上截止频率	f max.	> 200 MHz
-3dB, 100 ohm system		
上截止频率	f max.	> 200 MHz
-1dB, 100 ohm system		
最大负载电流 @25°C	IL	2.4 A
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	< 750 V
C3 类波形(10/1000μs), 300次冲击@10 A, Y-Y		
电压保护水平	U _p	< 750 V
C3 类波形(10/1000μs), 300次冲击@10 A, Y-C		
最大电容	C	< 5 pF
冲击电流	I _{imp}	5 kA
D1 类测试,@X-C		
串联阻抗		< 0.05 Ohm
机械特性		
放电技术		GDT+嵌位二极管
SPD 结构		1对线+屏蔽
连接网络		螺纹端子横截面 0.5-2.5 mm ²



CITEL

1对线可插拔型电讯信号线路电涌保护器

DLA-170G

形式	可插拔模块
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	短路
失效指示	信号中断
备用组件	DLAM-170G
产品尺寸	如图示
标准	
符合标准	IEC 61643-21 / EN 61643-21 / GBT18802.21
产品编号	
640165	

