



CITEL

2对线DIN导轨可插拔型电讯信号线路电涌保护器

DLA2-24D2



- ▷DIN导轨安装电涌保护器
- ▷2对线
- ▷Un: 24 V
- ▷屏蔽线保护
- ▷支持在线热插拔
- ▷符合IEC 61643-21 标准

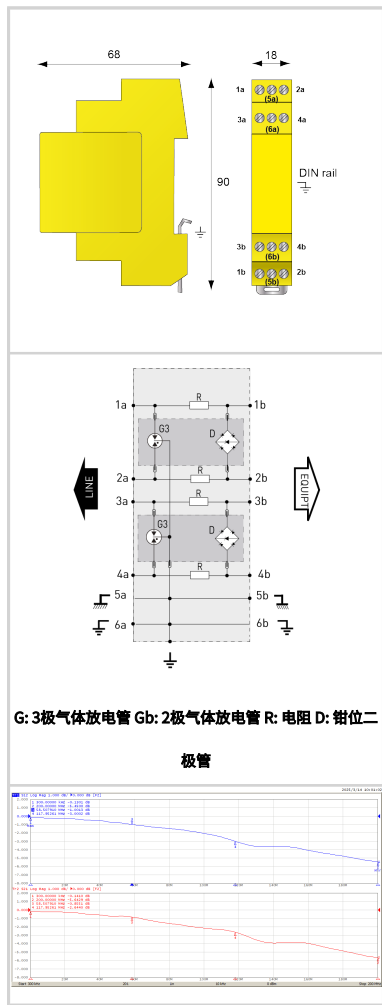


电气参数

系统线路		4-20mA, 24V
标称工作电压	Un	24 V
最大持续工作电压	Uc	32 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	IL	600 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	10 kA
C2 类测试		
电压保护水平	Up	60 V
C3 类波形(10/1000μs), 300次冲击@10 A, Y-Y		
电压保护水平	Up	650 V
C3 类波形(10/1000μs), 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(± 10%)		2 Ohm

机械特性

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



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

极管

极管

极管

极管

极管

极管

极管

极管

极管

极管

极管

极管

极管

极管

极管

极管

极管

极管

极管

极管

极管

极管

极管

极管

极管

极管

极管

极管

极管

极管

极管

极管

极管

极管

极管

极管

极管

极管

极管

极管

极管



CITEL

2对线DIN导轨可插拔型电讯信号线路电涌保护器

DLA2-24D2

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-24D2
产品尺寸		如图示
标准		
符合标准		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / GBT18802.21
环境标准		EU RoHS
产品编号		
6403631		

