



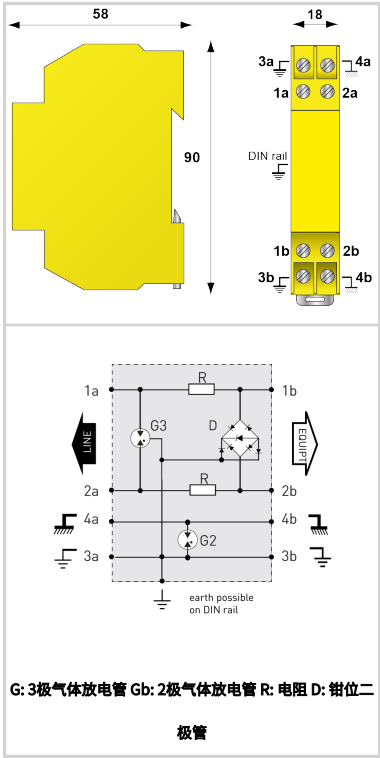
CITEL

1对线单模数据通信电涌保护器

DLU-24D3



- ▶ DIN 导轨安装
- ▶ 一体式结构
- ▶ 1对线
- ▶ Un: 24 V
- ▶ 屏蔽线保护
- ▶ 符合 IEC 61643-21 标准
- ▶ UL497A



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		28 Vdc
直流			
上截止频率	f max.		> 140 MHz
-3dB, 100 ohm system			
上截止频率	f max.		> 60 MHz
-1dB, 100 ohm system			
插入损耗			< 1 dB
最大负载电流 @25°C	IL		300 mA
最大放电电流	Imax		20 kA
每极最大耐受@8/20 μs			
标称放电电流	In		5 kA
C2 类测试			
保护模式			CM / DM
电压保护水平	Up		40 V
C3 类波形(10/1000μs), 300次冲击@10 A, Y-Y			
电压保护水平	Up		40 V
C3 类波形 (10/1000μs), 300 次冲击@10 A, Y-C			
最大电容	C		< 50 pF
冲击电流	Iimp		5 kA
D1类测试			
串联阻抗 (± 10%)			4.7 Ohm
机械特性			
放电技术			GDT+嵌位二极管
SPD 结构			1对线+屏蔽



CITEL

1对线单模数据通信电涌保护器

DLU-24D3

连接网络		螺纹端子横截面 1.5-2.5 mm ²
形式		DIN安装
安装方式		35mm标准DIN安装
外壳材料		热塑性材料，符合UL94 V-0
工作温度范围	Tu	-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
产品尺寸		如图示
标准		
符合标准		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497 A
认证		UL 497B
产品编号		
640503		

