



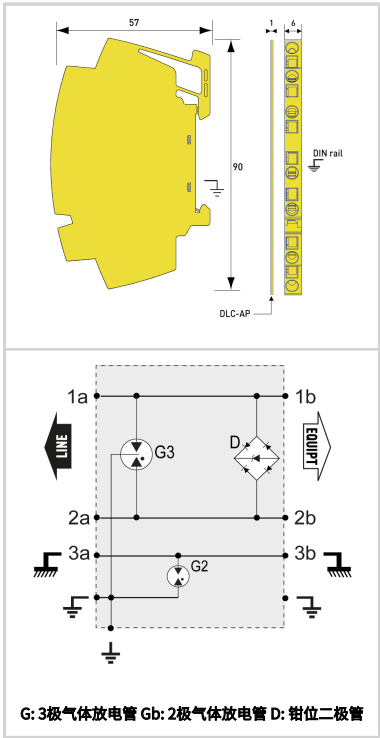
CITEL

1对线一体式电讯信号线路电涌保护器

DLC-24D2/NR



- ▶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 等标准



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	30 Vdc
直流		
上截止频率	f max.	> 110 MHz
-3dB, 100 ohm system		
上截止频率	f max.	> 60 MHz
-1dB, 100 ohm system		
最大负载电流 @25°C	IL	10 A
标称放电电流 (线对地)	In	10 kV / 5 kA
最大放电电流	I _{max}	10 kA
最大耐受@ 8/20 μs, X-C (线/地)		
保护模式		CM / DM
电压保护水平	Up	< 50 V
C3 类波形(10/1000μs), 300次冲击@10 A, Y-Y		
电压保护水平	Up	< 700 V
C3 类波形 (10/1000μs), 300 次冲击@10 A, Y-C		
冲击电流	I _{imp}	0.5 kA
D1 类测试,@X-C		



CITEL

1对线一体式电讯信号线路电涌保护器

DLC-24D2/NR

串联阻抗		< 0.05 Ohm
机械特性		
放电技术		GDT+ 2-极 无电阻嵌位二极管
SPD 结构		1对线+屏蔽
连接网络		弹簧端子: 最大截面积 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 (NEMA 2)
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 /GB/T 18802.21/ EN 61643-21
认证		
产品编号		
641163		

