



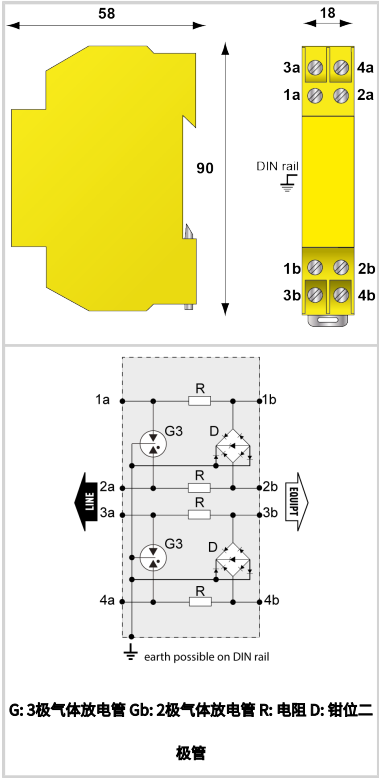
CITEL

电信信号2对线不可插拔型电涌保护器

DLU2-12D3



- ▶ DIN导轨安装
- ▶ 一体式结构
- ▶ 2对线
- ▶ U_n : 12 V
- ▶ 符合 IEC 61643-21 标准
- ▶ UL497A



电气参数		
系统线路		Profibus-FMS, Interbus, FieldBus-H1, Batibus, RS232, RS485
标称工作电压	U_n	12 V
最大持续工作电压	U_c	15 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	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		
串联电感 ($\pm 10\%$)		non
保护模式		CM / DM
电压保护水平	U_p	30 V
C3 类波形(10/1000 μs), 300次冲击@10 A, Y-Y		
电压保护水平	U_p	30 V
C3 类波形 (10/1000 μs), 300 次冲击@10 A, Y-C		
最大电容	C	< 50 pF
冲击电流	I_{imp}	5 kA
D1类测试		
串联阻抗 ($\pm 10\%$)		4.7 Ohm



CITEL

电信信号2对线不可插拔型电涌保护器

DLU2-12D3

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 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
通信告警		No
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 497B
产品编号		
640403		

