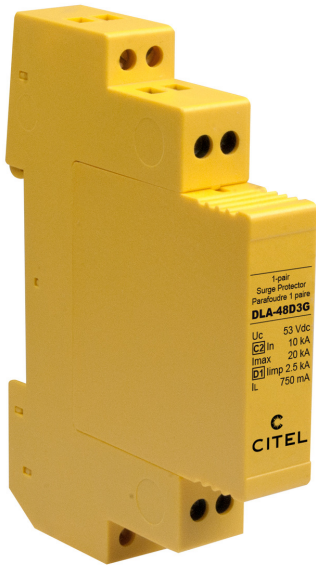




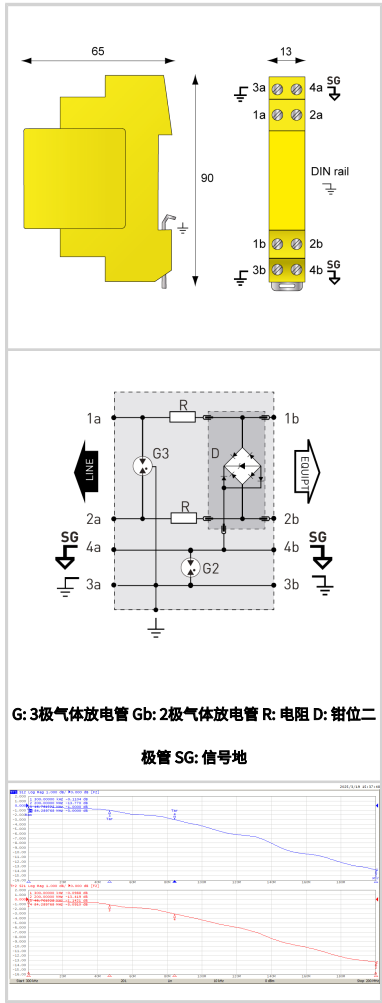
CITEL

1对线一体式电讯信号线路电涌保护器

DLA-48D3G



- ▶ 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		RNIS, 48V
标称工作电压	Un	48 V
最大持续工作电压	Uc	53 Vdc
直流		
上截止频率	f max.	> 80 MHz
-3dB, 100 ohm system		
上截止频率	f max.	> 45 MHz
-1dB, 100 ohm system		
最大负载电流 @25°C	IL	750 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
X-X, X-SG		
标称放电电流	I _n	10 kA
X-C, SG-C		
电压保护水平	Up	90 V
C3 类波形(10/1000μs), 300次冲击@10 A, X-X, X-SG		
电压保护水平	Up	650 V
C3 类波形(10/1000μs), 300 次冲击@10 A, SG-C, Y-C		
冲击电流	I _{imp}	2.5 kA
D1 类测试,@X-C, X-SG, SG-C		
标称放电电流	I _n L/L	10 kA
线-线 C2 类测试		
串联阻抗 (± 10%)		1.5 Ohm

机械特性



CITEL

1对线一体式电讯信号线路电涌保护器

DLA-48D3G

放电技术		GDT+嵌位二极管
SPD 结构		1对线+屏蔽
连接网络		弹簧端子: 截面积 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
环境标准		EU RoHS
产品编号		
640194		

