



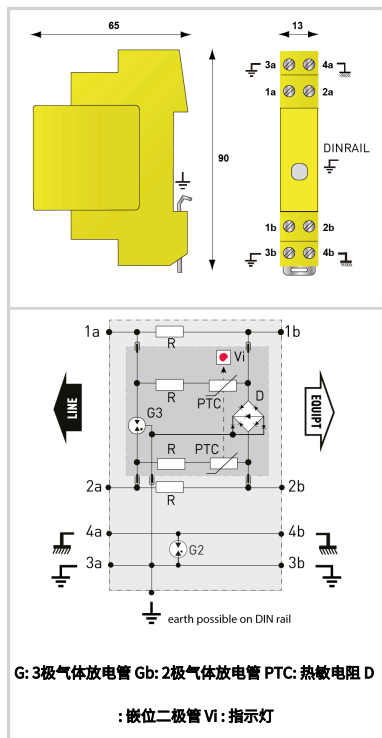
CITEL

1对线DIN导轨可插拔电讯信号线路电涌保护器

DLAS1-48D3



- ▷DIN导轨插入式电涌保护器
- ▷1对线
- ▷失效状态指示
- ▷Un: 48 V
- ▷屏蔽线保护
- ▷信号不中断
- ▷符合 IEC/EN 61643-21标准
- ▷UL497B 认证



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.	3 MHz
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 (线对地)	In L/PE	5 kA
8/20 μs		
电压保护水平	Up	70 V
C3 类波形 (10/1000 μs), 300 次冲击@10 A, Y-Y		
电压保护水平	Up	70 V
C3 类波形 (10/1000 μs), 300 次冲击@10 A, Y-C		
冲击电流	Iimp	5 kA
D1 类测试, @X-C		
标称放电电流	In L/L	5 kA
线-线 C2 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+PTC (热敏电阻)
SPD 结构	1对线+屏蔽
连接网络	螺纹端子横截面 0.5-2.5 mm ²
形式	可插拔模块



CITEL

1对线DIN导轨可插拔电讯信号线路电涌保护器

DLAS1-48D3

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		短路-传输中断-故障模式2
失效指示		LED红灯亮
备用组件		DLAS1M-48D3
产品尺寸		如图示
标准		
符合标准		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B/GBT18802.21
环境标准		EU RoHS
产品编号		
6415041		

