



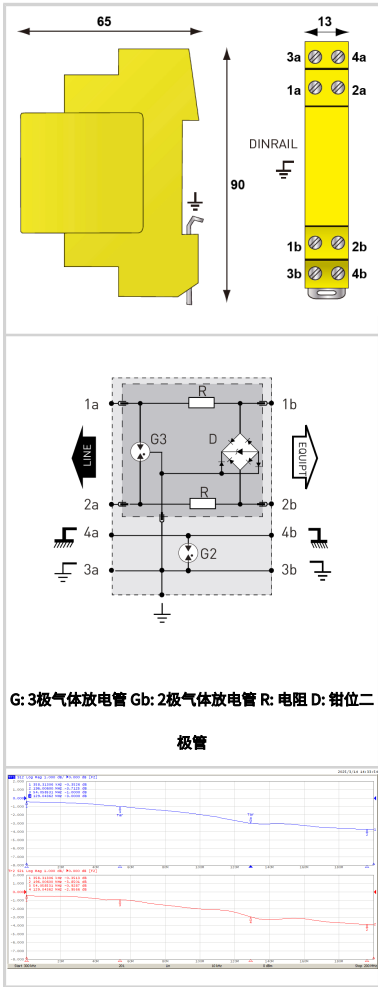
CITEL

1对线DIN导轨可插拔电讯信号线路电涌保护器

DLAW-12D3



- ›DIN导轨安装电涌保护器
- ›1对线+屏蔽线保护
- ›Un: 6 V
- ›支持在线热插拔
- ›符合IEC 61643-21,GB/T 18802.21标准
- ›UL497B



电气参数

系统线路		RS232, RS485
标称工作电压	Un	12 V
最大持续工作电压	Uc	15 Vdc
直流		
上截止频率	f max.	> 115 MHz
-3dB, 100 ohm system		
上截止频率	f max.	> 50 MHz
-1dB, 100 ohm system		
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	30 V
C3 类波形(10/1000 μs), 300 次冲击@10 A, Y-Y		
电压保护水平	Up	20 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		< 4.7 Ohm
串联阻抗 (± 10%)		4.7 Ohm

机械特性



CITEL

1对线DIN导轨可插拔电讯信号线路电涌保护器

DLAW-12D3

脱扣装置		Specific version with line cut-off in case of removal plug-in module
放电技术		GDT+嵌位二极管
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
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）
移出可插拔模块信号中断		对
失效指示		信号中断
备用组件		DLAM-12D3
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 Listed
环境标准		EU RoHS
产品编号		
640802		

