



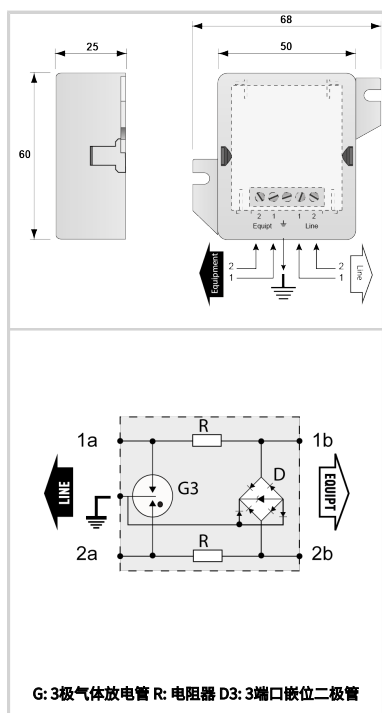
CITEL

1对线数据通信网络电涌保护单元

B180-24D3



- ▶ 1对线紧凑型电涌保护器
- ▶ 24 V
- ▶ 保护模块可更换
- ▶ 墙壁安装，螺钉连接
- ▶ UL497 A&B



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	28 Vdc
直流		
上截止频率	f max.	20 MHz
插入损耗		< 1 dB
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
电压保护水平	Up	40 V
C3 类波形(10/1000μs), 300次冲击@10 A, Y-Y		
冲击电流	I _{imp}	2.5 kA
D1类测试		
最大负载电流	I _L	300 mA
串联阻抗		< 4.7 Ohm
机械特性		
放电技术		GDT + R + 二极管
SPD 结构		1对线
连接网络		螺纹端子横截面 0.4-1.5 mm ²
形式		平面安装
安装方式		平面安装 (不含螺丝)
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)
备用组件		S180-24D3
产品尺寸		如图示
标准		
符合标准		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B/GBT18802.21



CITEL

1对线数据通信网络电涌保单元

B180-24D3

认证	UL listed
环境标准	EU RoHS
产品编号	
510302	

