



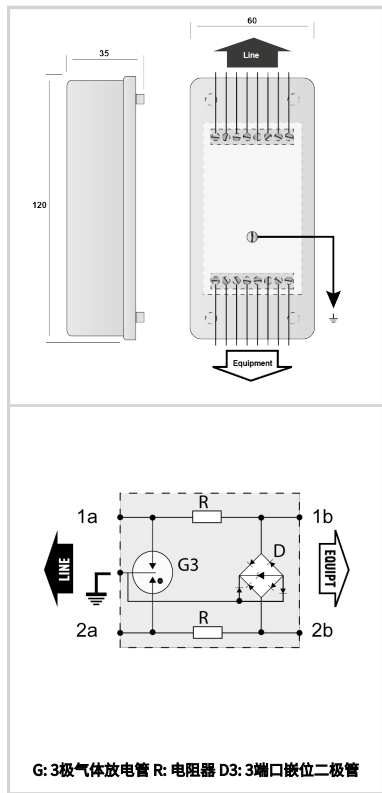
CITEL

4对线通信网络电涌保护装置

B480-48D3



- ▶ 4对线电涌保护器
- ▶ 48 V
- ▶ 保护模块可更换
- ▶ 壁挂安装，螺钉连接
- ▶ UL497 A&B



G: 3极气体放电管 R: 电阻器 D3: 3端口嵌位二极管

电气参数

系统线路		RNIS, 48V
标称工作电压	Un	48 Vdc
最大持续工作电压	Uc	53 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
串联电感 (± 10 %)		non
电压保护水平	Up	70 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
电路类型		B
串联阻抗		< 4.7 Ohm

机械特性

放电技术		GDT + R + 二极管
SPD 结构		4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



CITEL

4对线通信网络电涌保护装置

B480-48D3

防护等级	IP20
过载故障模式	故障模式2(短路)
备用组件	S480-48D3
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 listed
环境标准	EU RoHS
产品编号	
72794	

