



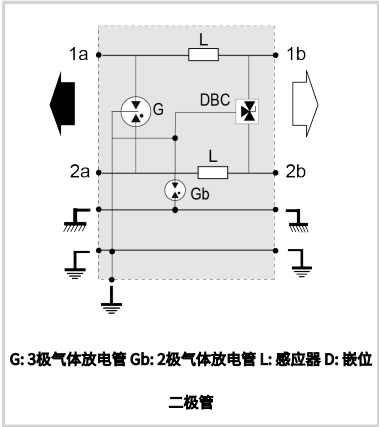
CITEL

1对线单模数据通信电涌保护器

DLUH-48DBC



- ▶ DIN导轨安装电涌保护器
- ▶ 一体式结构
- ▶ 1对线
- ▶ 负载电流 2.4 A
- ▶ Un: 48 V
- ▶ 屏蔽线保护
- ▶ 符合IEC 61643-21标准
- ▶ UL497A



电气参数		
系统线路		现场总线-H2
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.	20 MHz
上截止频率 -3dB, 100 ohm system	f max.	> 1.5 MHz
上截止频率 -1dB, 100 ohm system	f max.	> 900 KHz
插入损耗		< 1 dB
最大负载电流 @25°C	IL	2.4 A
最大放电电流 每极最大耐受@8/20 μs	Imax	20 kA
标称放电电流 C2 类测试	In	5 kA
串联电感 (± 10 %)		10 μH
保护模式		CM / DM
电压保护水平 C3 类波形(10/1000μs), 300次冲击@10 A, Y-Y	Up	75 V
电压保护水平 C3 类波形 (10/1000μs), 300 次冲击@10 A, Y-C	Up	75 V
最大电容	C	< 50 pF
冲击电流 D1类测试	Iimp	5 kA
串联阻抗 (± 10%)		4.7 Ohm



CITEL

1对线单模数据通信电涌保护器

DLUH-48DBC

机械特性		
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 0.4-1.5 mm ²
形式		DIN安装
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)
失效指示		信号中断
通信告警		No
最大线路数量		1.0000
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 497B
产品编号		
640714		

