



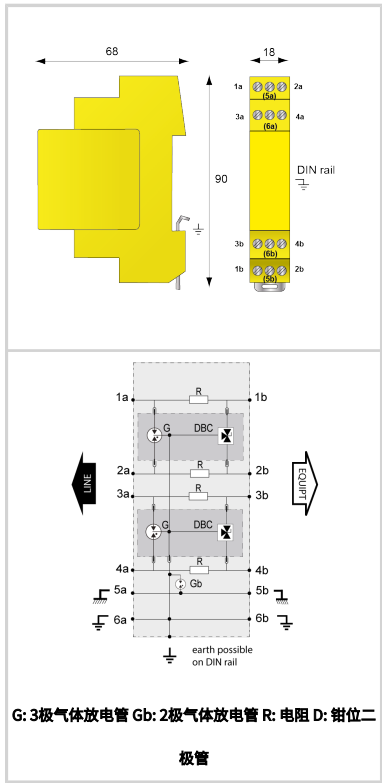
CITEL

2对线DIN导轨可插拔型数据通信网络电涌保护器

DLA2-48DBC



- DIN 导轨电涌保护器
- 2对线
- Un: 48 V
- 屏蔽线保护
- 支持在线热插拔
- 符合IEC 61643-21标准



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
插入损耗		< 1 dB
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	In	5 kA
C2 类测试		
电压保护水平	Up	75 V
C3 类波形(10/1000μs), 300次冲击@10 A, Y-Y		
电压保护水平	Up	650 V
C3 类波形 (10/1000μs), 300 次冲击@10 A, Y-C		
最大电容	C	< 50 pF
冲击电流	Iimp	5 kA
D1类测试		
冲击电流	Iimp	5 kA
D1 类测试,@X-C		
串联阻抗 (± 10%)		4.7 Ohm
机械特性		
放电技术		GDT+嵌位二极管
SPD 结构		2对线+屏蔽
连接网络		螺纹端子横截面 0.5-2.5 mm ²



CITEL

2对线DIN导轨可插拔型数据通信网络电涌保护器

DLA2-48DBC

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
工作和储存温度		-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
备用组件		DLA2M-48dBC
产品尺寸		如图示
标准		
符合标准		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / GBT18802.21
环境标准		EU RoHS
产品编号		
640314		

