



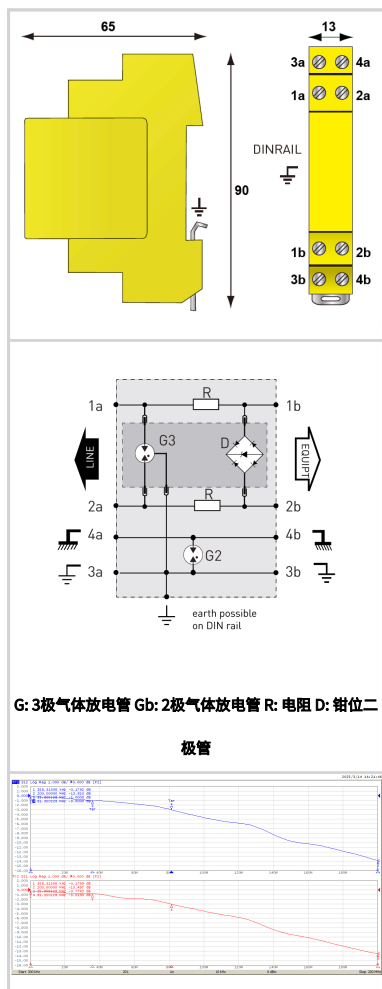
# CITEL



## 1对线DIN导轨可插拔电讯信号线路电涌保护器

### DLA-24D2

- 适用高速信号传输
- 共模和差模保护
- 适用于包含浮地类型的信号网络
- 紧凑型DIN导轨安装
- 具备屏蔽地保护
- 符合安装位置的测试类型: D1, C2, C3
- 符合IEC 61643-21, GB/T18802.21 等标准



| 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     | 32 Vdc                          |
| 直流                                  |        |                                 |
| 上截止频率                               | f max. | > 75 MHz                        |
| -3dB, 100 ohm system                |        |                                 |
| 上截止频率                               | f max. | > 30 MHz                        |
| -1dB, 100 ohm system                |        |                                 |
| 最大负载电流 @25°C                        | IL     | 600 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     | 10 kA                           |
| C2 类测试                              |        |                                 |
| 电压保护水平                              | Up     | 60 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 |        |                                 |
| 冲击电流                                | Iimp   | 5 kA                            |
| D1 类测试,@X-C                         |        |                                 |
| 串联阻抗(± 10%)                         |        | 2 Ohm                           |
| 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 0.5-2.5 mm <sup>2</sup> |
| 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                            |



CITEL

1对线DIN导轨可插拔电讯信号线路电涌保护器

DLA-24D2

|         |  |                                          |
|---------|--|------------------------------------------|
| 过载故障模式  |  | 短路                                       |
| 失效指示    |  | 信号中断                                     |
| 备用组件    |  | DLAM-24D2                                |
| 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    |  |                                          |
| 6401631 |  |                                          |

