



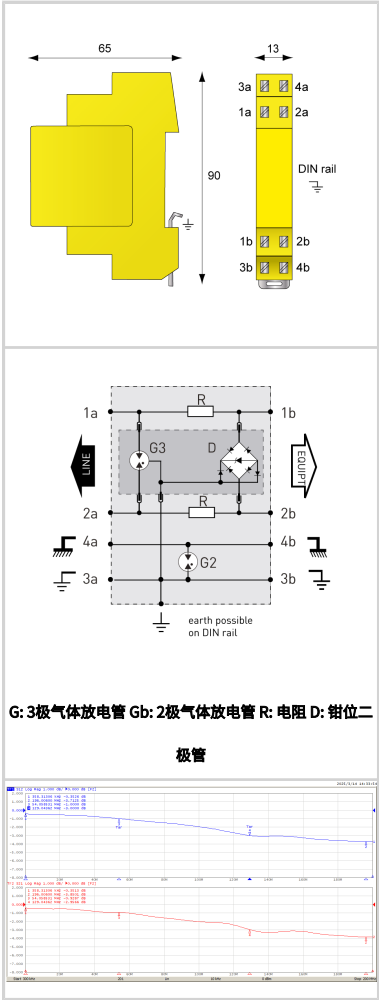
# CITEL

## 1对线DIN导轨可插拔电讯信号线路电涌保护器

### DLA-12D3/R



- 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
- 模块拔出信号中断
- 符合安装位置的测试类型: D1, C2, C3
- 符合IEC 61643-21 等标准



| 电气参数                                |        |           |              |
|-------------------------------------|--------|-----------|--------------|
| 系统线路                                |        |           | RS232, RS485 |
| 标称工作电压                              | Un     | 12 V      |              |
| 最大持续工作电压                            | Uc     | 15 Vdc    |              |
| 直流                                  |        |           |              |
| 上截止频率                               | f max. | > 115 MHz |              |
| -3dB, 100 ohm system                |        |           |              |
| 上截止频率                               | f max. | > 50 MHz  |              |
| -1dB, 100 ohm system                |        |           |              |
| 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     | 30 V      |              |
| C3 类波形(10/1000μs), 300次冲击@10 A, Y-Y |        |           |              |
| 电压保护水平                              | Up     | 30 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,@X-C                         |        |           |              |
| 串联阻抗 (± 10%)                        |        | 4.7 Ohm   |              |
| 机械特性                                |        |           |              |



CITEL

1对线DIN导轨可插拔电讯信号线路电涌保护器

DLA-12D3/R

|         |                                          |
|---------|------------------------------------------|
| 放电技术    | GDT+嵌位二极管                                |
| SPD 结构  | 1对线+屏蔽                                   |
| 连接网络    | 弹簧端子: 截面积0.5~2.5 mm²                     |
| 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  | 短路                                       |
| 失效指示    | 信号中断                                     |
| 备用组件    | DLAM-12D3                                |
| 产品尺寸    | 如图示                                      |
| 标准      |                                          |
| 符合标准    | IEC 61643-21 / EN 61643-21 / GBT18802.21 |
| 产品编号    |                                          |
| 6402014 |                                          |

