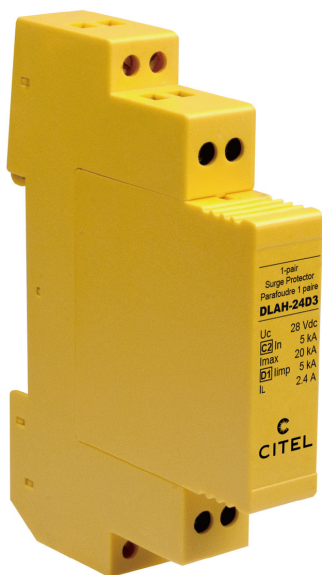




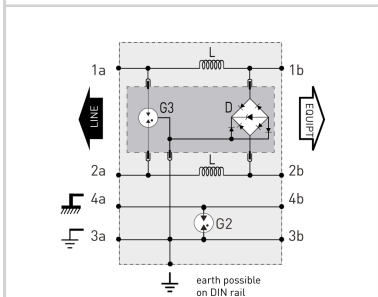
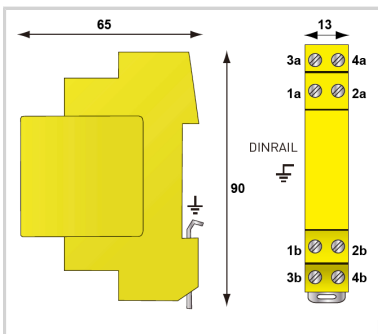
# CITEL

## 1对线DIN导轨可插拔电讯信号线路电涌保护器

### DLAH-24D3

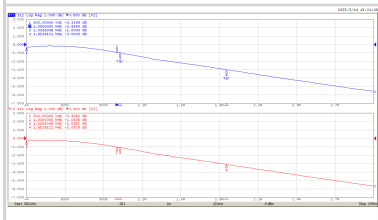


- ▶ 插拔式DIN导轨安装电涌保护器
- ▶ 内置协调电感
- ▶ 最大负载电流 2.4 A
- ▶ 适用于所有电讯信号线路
- ▶ 屏蔽线保护
- ▶ 符合 IEC 61643-21, GB/T 18802.21标准



G: 3极气体放电管 Gb: 2极气体放电管 L: 感应器 D: 嵌位

二极管



#### 电气参数

|                                        |                  |                 |
|----------------------------------------|------------------|-----------------|
| 系统线路                                   |                  | 4-20mA, 24V模拟信号 |
| 标称工作电压                                 | Un               | 24 V            |
| 最大持续工作电压                               | Uc               | 28 Vdc          |
| 直流                                     |                  |                 |
| 上截止频率                                  | f max.           | > 1.8 MHz       |
| -3dB, 100 ohm system                   |                  |                 |
| 上截止频率                                  | f max.           | > 1 MHz         |
| -1dB, 100 ohm system                   |                  |                 |
| 最大负载电流 @25°C                           | IL               | 2.4 A           |
| 最大放电电流                                 | I <sub>max</sub> | 20 kA           |
| 每极最大耐受@8/20 μs                         |                  |                 |
| 标称放电电流 (线对地)                           | In L/PE          | 5 kA            |
| 8/20 μs                                |                  |                 |
| 串联电感 (± 10 %)                          |                  | 10 μH           |
| 电压保护水平                                 | Up               | 40 V            |
| C3 类波形(10/1000 μs), 300次冲击@10 A, Y-Y   |                  |                 |
| 电压保护水平                                 | Up               | 40 V            |
| C3 类波形 (10/1000 μs), 300 次冲击@10 A, Y-C |                  |                 |
| 冲击电流                                   | I <sub>imp</sub> | 5 kA            |
| D1 类测试,@X-C                            |                  |                 |
| 标称放电电流                                 | In L/L           | 5 kA            |
| 线-线 C2 类测试                             |                  |                 |

#### 机械特性

|        |  |           |
|--------|--|-----------|
| 放电技术   |  | GDT+嵌位二极管 |
| SPD 结构 |  | 1对线+屏蔽    |



CITEL

1对线DIN导轨可插拔电讯信号线路电涌保护器

DLAH-24D3

|        |    |                                                 |
|--------|----|-------------------------------------------------|
| 连接网络   |    | 螺纹端子横截面 0.4-1.5 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                                            |
| 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   |    | DLAHM-24D3                                      |
| 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   |    |                                                 |
| 641003 |    |                                                 |

