



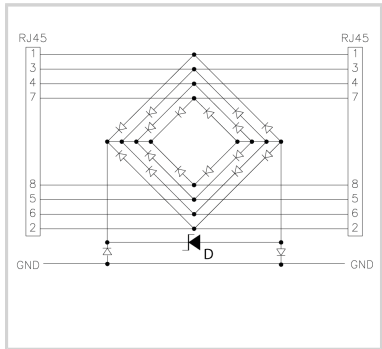
# CITEL

## 19"配线架式电涌保护器，用于POE-A线路

### PCH48-POE-A



- ▶19英寸配线架POE-A电涌保护器
- ▶48 端口
- ▶输入 :后方 110型连接器
- ▶输出 :前方 RJ45
- ▶每个端口均可维护
- ▶二级保护
- ▶UL497B



#### 电气参数

|                                                 |         |                          |
|-------------------------------------------------|---------|--------------------------|
| 系统线路                                            |         | POE A, 千兆网络, POE+        |
| 标称工作电压                                          | Un      | 48 Vdc                   |
| 最大持续工作电压                                        | Uc      | 60 Vdc                   |
| 直流                                              |         |                          |
| 上截止频率                                           | f max.  | 250 MHz                  |
| 最大传输速率                                          |         | 10/100/1000 Mbps         |
| 插入损耗                                            |         | < 1 dB                   |
| 最大负载电流 @25°C                                    | IL      | 750 mA                   |
| 标称放电电流（线对地）<br>8/20μs                           | In L/PE | 250 A                    |
| 电压保护水平<br>C3 类波形(10/1000μs), 300次冲击@10 A, Y-Y   | Up      | 20 V                     |
| 电压保护水平<br>C3 类波形 (10/1000μs), 300 次冲击@10 A, Y-C | Up      | 20 V                     |
| 最大电容                                            | C       | < 8 pF (lignes ethernet) |
| 放电电流<br>冲击电流@10/1000μs                          |         | 50 A                     |
| 标称放电电流<br>线-线 C2 类测试                            | In L/L  | 250 A                    |

#### 机械特性

|        |    |                         |
|--------|----|-------------------------|
| 放电技术   |    | 二极管限制器                  |
| SPD 结构 |    | 48口                     |
| 连接网络   |    | 免剥线连接头 背面110跳线/正面RJ45母头 |
| 形式     |    | 19"机架安装                 |
| 安装方式   |    | 19" 机架安装                |
| 外壳材料   |    | 铝型材                     |
| 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   |    | 2端口可移动线路                |



CITEL

## 19"配线架式电涌保护器，用于POE-A线路

### PCH48-POE-A

|        |                                                                  |
|--------|------------------------------------------------------------------|
| 通信告警   | No                                                               |
| 引脚     | (1-2)(3-6)(4-5)(7-8)                                             |
| 产品尺寸   | 如图示                                                              |
| 标准     |                                                                  |
| 符合标准   | IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B / IEEE 802-3at/GB /T18802.21 |
| 产品编号   |                                                                  |
| 891002 |                                                                  |

