



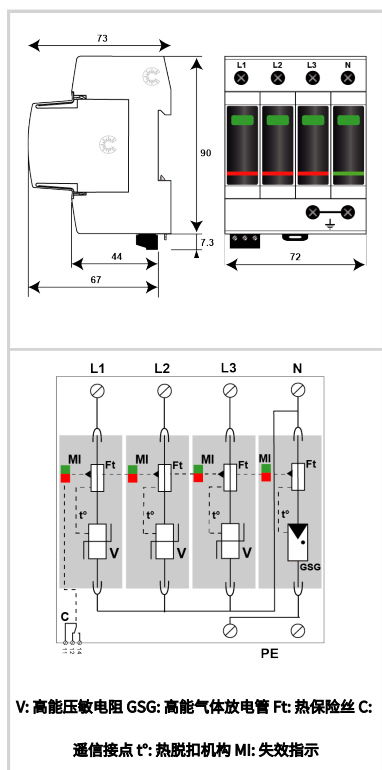
# CITEL

## Type 2 AC 电涌保护器 - 单模- 可插拔

### DAC80S-31-385



- ▶ Type 2 交流电涌保护器
- ▶ 强通流泄放能力，标称/最大放电电流 $I_n/I_{max}$ ：40/80kA
- ▶ 压敏限压技术，极低残压设计，紧凑型结构设计
- ▶ 增强型放电性能结构，脱离器分断隔离技术
- ▶ 可插拔锁扣模块，内置热脱扣，故障指示，遥信告警可选
- ▶ 符合IEC 61643-11, GB/T 18802.11和EN 61643-11等标准



#### 电气参数

|                                                    |                   |              |
|----------------------------------------------------|-------------------|--------------|
| SPD 类型                                             | IEC               | 2            |
| 系统线路                                               |                   | 230/400V     |
| 交流电源系统                                             |                   | TT-TNS       |
| 最大持续工作电压                                           | Uc                | 385 Vac      |
| 交流                                                 |                   |              |
| 暂时过电压 (TOV) 特性 - 5 秒                               | UT                | 500 Vac 耐受   |
| 耐受模式                                               |                   |              |
| 暂时过电压 (TOV)特性 - 120 min                            | UT                | 650 Vac 安全分断 |
| 耐受模式或安全分断                                          |                   |              |
| 残流                                                 | I <sub>pe</sub>   | < 1 mA       |
| 剩余电流                                               |                   |              |
| 续流                                                 | I <sub>f</sub>    | 无            |
| 标称放电电流                                             | I <sub>n</sub>    | 40 kA        |
| 15 × 8/20 μs 冲击                                    |                   |              |
| 最大放电电流                                             | I <sub>max</sub>  | 80 kA        |
| 每极最大耐受@8/20 μs                                     |                   |              |
| 保护模式                                               |                   | L/N and N/PE |
| 电压保护水平                                             | Up L/N            | 1.8 kV       |
| @ I <sub>n</sub> (8/20μs), @ 6 kV (1,2/50 μs)      |                   |              |
| 电压保护水平                                             | Up N/PE           | 1.5 kV       |
| N/PE @ I <sub>n</sub> (8/20μs)y @ 6 kV (1,2/50 μs) |                   |              |
| 额定短路电流                                             | I <sub>scrr</sub> | 50 000 A     |

#### 机械特性

|        |    |                                                      |
|--------|----|------------------------------------------------------|
| 放电技术   |    | MOV+GDT                                              |
| 连接网络   |    | 螺纹端子: 2.5-25 mm <sup>2</sup> (极限35 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

## Type 2 AC 电涌保护器 - 单模- 可插拔

### DAC80S-31-385

|             |  |                                                                                                                    |
|-------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 过载故障模式      |  | 脱离电网（脱扣动作）                                                                                                         |
| 失效指示        |  | 指示窗变红                                                                                                              |
| 备用组件        |  | MDAC80-385                                                                                                         |
| 通信告警        |  | 通信转换触点信号输出                                                                                                         |
| 通信最大负载电流/电压 |  | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)                                                                               |
| 产品尺寸        |  | 如图示                                                                                                                |
| 推荐后备保护器     |  |                                                                                                                    |
| 热脱扣装置       |  | 内置                                                                                                                 |
| 接地故障断路器     |  | S型或延迟型                                                                                                             |
| 后备保护器       |  | 推荐后备保护器： <ul style="list-style-type: none"><li>● 专用后备保护SSD：SSD80S-xx-230（通信版本）</li><li>● 或 熔断器规格：gG-125A</li></ul> |
| 标准          |  |                                                                                                                    |
| 符合标准        |  | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 / GBT18802.11                                                             |
| 认证          |  | KEMA                                                                                                               |
| 产品编号        |  |                                                                                                                    |
| 821210544   |  |                                                                                                                    |

