



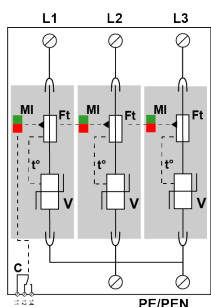
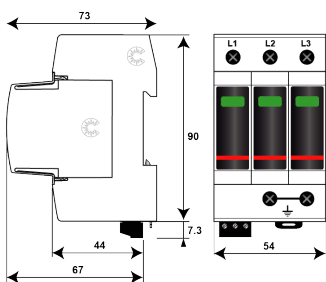
# CITEL

## 三相Type2交流电源电涌保护器

### DAC50S-30-150



- ▶T2类交流电源电涌保护器
- ▶标称放电电流 $I_n$  : 20 kA
- ▶最大放电电流 $I_{max}$  : 50 kA
- ▶模块可插拔
- ▶遥信告警
- ▶EN 61643-11, IEC 61643-11



V: 高压压敏电阻 Ft: 热保险丝 C: 通信接口 t°: 热脱扣机构

MI: 失效指示

#### 电气参数

|                                |                     |              |
|--------------------------------|---------------------|--------------|
| SPD 类型                         | IEC                 | 2            |
| 系统线路                           |                     | 120/208V     |
| 交流电源系统                         |                     | TNC          |
| 最大持续工作电压                       |                     | 150 Vac      |
| 交流                             | Uc                  | 150 Vac      |
| 暂时过电压 (TOV) 特性 - 5 秒           | UT                  | 180 Vac 耐受   |
| 耐受模式                           |                     |              |
| 暂时过电压 (TOV)特性 - 120 min        | UT                  | 230 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>      | 20 kA        |
| 15 x 8/20 μs 冲击                |                     |              |
| 最大放电电流                         | I <sub>max</sub>    | 50 kA        |
| 每极最大耐受@8/20 μs                 |                     |              |
| 总最大放电电流                        | I <sub>max</sub>    | 150 kA       |
| 总最大耐受电流@ 8/20 μs               | Total               |              |
| 保护模式                           |                     | L/PE         |
| 电压保护水平                         | U <sub>p</sub> L/PE | 1.2 kV       |
| L/PE @ I <sub>n</sub> (8/20μs) |                     |              |
| 额定短路电流                         | I <sub>sc</sub>     | 50 000 A     |

#### 机械特性

|        |  |                              |
|--------|--|------------------------------|
| 放电技术   |  | MOV                          |
| SPD 结构 |  | 3相                           |
| 连接网络   |  | 螺纹端子: 2.5-25 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            |



# CITEL

## 三相Type2交流电源电涌保护器

### DAC50S-30-150

|             |    |                                                                                                              |
|-------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工作温度范围      | Tu | -40/+85°C                                                                                                    |
| 防护等级        |    | IP20                                                                                                         |
| 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        |    | MDAC50-150                                                                                                   |
| 遥信告警        |    | 遥信转换触点信号输出                                                                                                   |
| 遥信接线        |    | 1.5 mm² max.                                                                                                 |
| 遥信最大负载电流/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：SSD50-230</li><li>● 或 熔断器规格：gG-50A~125A</li></ul> |
| 标准          |    |                                                                                                              |
| 符合标准        |    | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / GBT18802.11                                                                     |
| 认证          |    | OVE / UL                                                                                                     |
| 产品编号        |    |                                                                                                              |
| 821110123   |    |                                                                                                              |

