



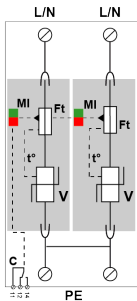
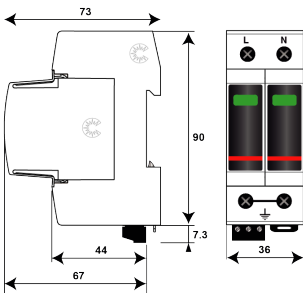
# CITEL

## 单相Type2交流电源电涌保护器

### DAC50S-20-530



- ▶ 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: 高能压敏电阻 Ft: 热保险丝 C: 遥信接口 t\*: 热脱扣机

构 MI: 失效指示

#### 电气参数

|                                |                  |               |
|--------------------------------|------------------|---------------|
| SPD 类型                         | IEC              | 2             |
| 系统线路                           |                  | 230/400V      |
| 交流电源系统                         |                  | TN            |
| 最大持续工作电压                       | Uc               | 530 Vac       |
| 交流                             |                  |               |
| 暂时过电压 (TOV) 特性 - 5 秒           | UT               | 700 Vac 耐受    |
| 耐受模式                           |                  |               |
| 暂时过电压 (TOV)特性 - 120 min        | UT               | 920 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> | 100 kA        |
| 总最大耐受电流@ 8/20 μs               | Total            |               |
| 保护模式                           |                  | L/PE and N/PE |
| 电压保护水平                         | Up N/PE          | 2.4 kV        |
| N/PE @ I <sub>n</sub> (8/20μs) |                  |               |
| 电压保护水平                         | Up L/PE          | 2.4 kV        |
| L/PE @ I <sub>n</sub> (8/20μs) |                  |               |
| 电压保护水平                         | Up-5kA           | 2 kV          |
| N/PE @ 5 kA (8/20μs)           |                  |               |
| 残压                             | Up-5kA           | 2 kV          |
| L/PE @ 5 kA (8/20μs)           |                  |               |
| 额定短路电流                         | I <sub>sc</sub>  | 50 000 A      |



# CITEL

## 单相Type2交流电源电涌保护器

### DAC50S-20-530

| 机械特性        |    |                                                                                  |
|-------------|----|----------------------------------------------------------------------------------|
| 放电技术        |    | MOV                                                                              |
| SPD 结构      |    | 单相                                                                               |
| 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                                                                |
| 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        |    | MDAC50-530                                                                       |
| 通信告警        |    | 通信转换触点信号输出                                                                       |
| 通信接线        |    | 1.5 mm <sup>2</sup> max.                                                         |
| 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:<br><ul style="list-style-type: none"><li>● 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        |    |                                                                                  |
| 821110522   |    |                                                                                  |

