



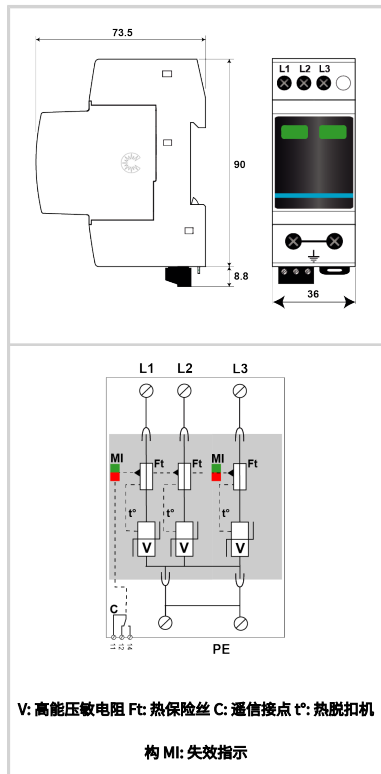
# CITEL

## 三相Type2/3交流电源电涌保护器

### DAC15CS-30-275



- ▶ T2类（或3类）紧凑型三相电涌保护器
- ▶ 标称放电电流  $I_n$  : 5 kA
- ▶ 最大放电电流  $I_{max}$  : 15 kA
- ▶ 共模/差模保护
- ▶ 可插拔模块
- ▶ 遥信告警
- ▶ 符合 EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5 标准



#### 电气参数

|                                       |                     |              |
|---------------------------------------|---------------------|--------------|
| SPD 类型                                | IEC                 | 2+3          |
| 系统线路                                  |                     | 230/400V     |
| 交流电源系统                                |                     | TN           |
| 最大持续工作电压                              | Uc                  | 275 Vac      |
| 交流                                    |                     |              |
| 暂时过电压 (TOV) 特性 - 5 秒                  | UT                  | 335 Vac 耐受   |
| 耐受模式                                  |                     |              |
| 暂时过电压 (TOV)特性 - 120 min               | UT                  | 440 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>      | 5 kA         |
| 15 x 8/20 $\mu$ s 冲击                  |                     |              |
| 最大放电电流                                | I <sub>max</sub>    | 15 kA        |
| 每极最大耐受@8/20 $\mu$ s                   |                     |              |
| 总最大放电电流                               | I <sub>max</sub>    | 60 kA        |
| 总最大耐受电流@ 8/20 $\mu$ s                 | Total               |              |
| 复合波试验 (GB/T18802.11)                  | U <sub>oc</sub>     | 10 kV        |
| III类试验: 1.2/50 $\mu$ s - 8/20 $\mu$ s |                     |              |
| 保护模式                                  |                     | L/PE         |
| 电压保护水平                                | U <sub>p</sub> N/PE | 0.9 kV       |
| N/PE @ I <sub>n</sub> (8/20 $\mu$ s)  |                     |              |
| 电压保护水平                                | U <sub>p</sub> L/PE | 1.2 kV       |
| L/PE @ I <sub>n</sub> (8/20 $\mu$ s)  |                     |              |
| 额定短路电流                                | I <sub>sc</sub>     | 10 000 A     |
| 机械特性                                  |                     |              |
| 放电技术                                  |                     | MOV          |



# CITEL

## 三相Type2/3交流电源电涌保护器

### DAC15CS-30-275

|             |    |                                                                                                                |
|-------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SPD 结构      |    | 3相                                                                                                             |
| 连接网络        |    | 螺纹端子: L/N = 1.5-10mm <sup>2</sup> (16mm <sup>2</sup> 精确) or PE = 2.5-25mm <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> 精确) |
| 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        |    | 2指示窗变色                                                                                                         |
| 备用组件        |    | MDAC15C-30-275                                                                                                 |
| 遥信告警        |    | 遥信转换触点信号输出                                                                                                     |
| 遥信接线        |    | 1.5 mm <sup>2</sup> 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       |    | 熔断器: 20 A min. - 125 A max.                                                                                    |
| 标准          |    |                                                                                                                |
| 符合标准        |    | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 / GB/T18802.11.                                                       |
| 产品编号        |    |                                                                                                                |
| 821610223   |    |                                                                                                                |

