



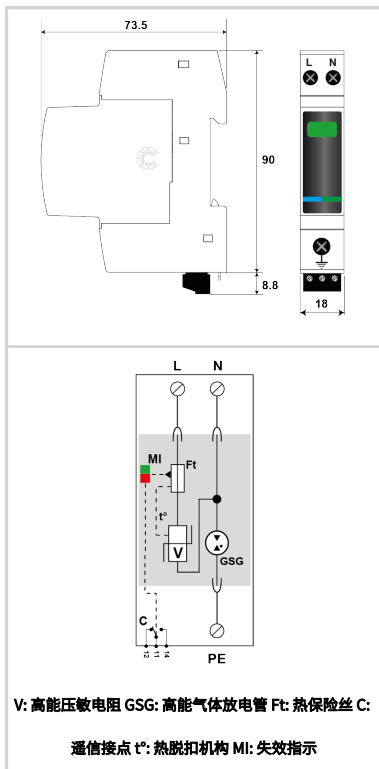
# CITEL

## 单相230V紧凑可插拔型Type2/3电源电涌保护器

### DAC15CS-11-275



- ▶ T2类（或3类）紧凑型单相电涌保护器
- ▶ 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和 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                                                   |                     | TT-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                                                |                     |                       |
| 暂态过电压 N/PE (TOV HT)                                      | UT                  | 1200 V/300A/200 ms 耐受 |
| 耐受模式                                                     |                     |                       |
| 残流                                                       |                     |                       |
| 剩余电流                                                     | I <sub>pe</sub>     | 无                     |
| 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>    | 30 kA                 |
| 总最大耐受电流@ 8/20 $\mu$ s                                    | Total               |                       |
| 复合波试验 (GB/T18802.11)                                     |                     |                       |
| III类试验: 1.2/50 $\mu$ s - 8/20 $\mu$ s                    | U <sub>oc</sub>     | 10 kV                 |
| 电压保护水平                                                   |                     |                       |
| N/PE @ I <sub>n</sub> (8/20 $\mu$ s)                     | U <sub>p</sub> N/PE | 1.5 kV                |
| 电压保护水平                                                   |                     |                       |
| @ I <sub>n</sub> (8/20 $\mu$ s), @ 6 kV (1,2/50 $\mu$ s) | U <sub>p</sub> L/N  | 0.9 kV                |



# CITEL

## 单相230V紧凑可插拔型Type2/3电源电涌保护器

### DAC15CS-11-275

|             |       |                                                                                                                |
|-------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 额定短路电流      | Iscrr | 10 000 A                                                                                                       |
| 机械特性        |       |                                                                                                                |
| 放电技术        |       | MOV+GDT                                                                                                        |
| SPD 结构      |       | 单相                                                                                                             |
| 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        |       | 1机械故障指示                                                                                                        |
| 备用组件        |       | MDAC15C-11-275                                                                                                 |
| 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       |       | 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.                                                        |
| 认证          |       | KEMA                                                                                                           |
| 产品编号        |       |                                                                                                                |
| 821620221   |       |                                                                                                                |

