



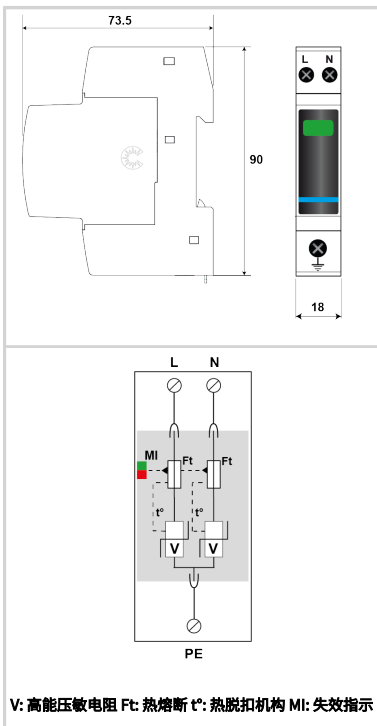
# CITEL

## 单相230V紧凑可插拔型Type2/3电源电涌保护器

### DAC15C-20-275



- ▶ T2类（或3类）紧凑型单相电涌保护器
- ▶  $I_n$  : 5 kA
- ▶  $I_{max}$  : 15 kA
- ▶ 共模/差模保护
- ▶ 可插拔模块
- ▶ 遥信告警可选
- ▶ 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                                |            | TN           |
| 最大持续工作电压                              | $U_c$      | 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                                    | $I_{pe}$   | < 1 mA       |
| 剩余电流                                  |            |              |
| 续流                                    | $I_f$      | 无            |
| 标称放电电流                                | $I_n$      | 5 kA         |
| 15 x 8/20 $\mu$ s 冲击                  |            |              |
| 最大放电电流                                | $I_{max}$  | 15 kA        |
| 每极最大耐受@8/20 $\mu$ s                   |            |              |
| 总最大放电电流                               | $I_{max}$  | 30 kA        |
| 总最大耐受电流@ 8/20 $\mu$ s                 | Total      |              |
| 复合波试验 (GB/T18802.11)                  | $U_{oc}$   | 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                                | $U_p$ N/PE | 0.9 kV       |
| N/PE @ $I_n$ (8/20 $\mu$ s)           |            |              |
| 电压保护水平                                | $U_p$ L/PE | 1.2 kV       |
| L/PE @ $I_n$ (8/20 $\mu$ s)           |            |              |
| 额定短路电流                                | $I_{scrr}$ | 10 000 A     |



CITEL

## 单相230V紧凑可插拔型Type2/3电源电涌保护器

### DAC15C-20-275

| 机械特性        |    |                                                                                                                |
|-------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 放电技术        |    | MOV                                                                                                            |
| 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-20-275                                                                                                 |
| 通信告警        |    | DAC15CS-20-275: 通信转换触点信号输出 (可选)                                                                                |
| 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/ GBT18802.11                                                          |
| 认证          |    | KEMA                                                                                                           |
| 产品编号        |    |                                                                                                                |
| 821610211   |    |                                                                                                                |

