



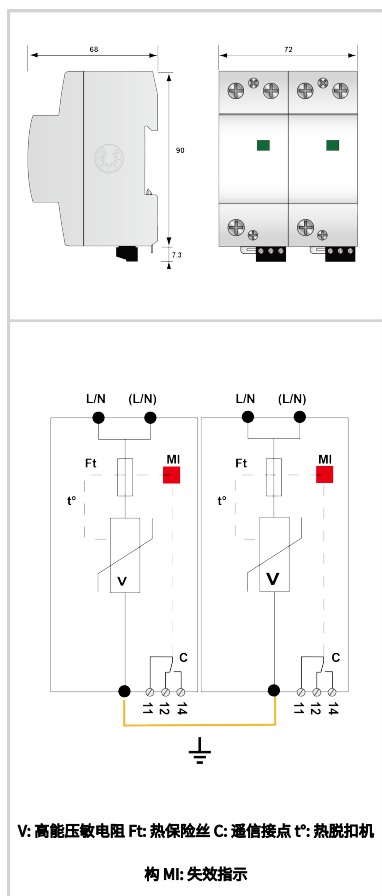
# CITEL

## 单相Type 1+2 交流电源电涌保护器

### DACN1-13S-20-760



- ▶T1+T2交流电源电涌保护器
- ▶高能放电设计技术
- ▶标称/最大放电电流 $I_n$  : 40kA/80 kA
- ▶冲击电流 $I_{imp}$  : 12.5 kA (10/350 $\mu$ s)
- ▶一体式结构
- ▶标准遥信告警
- ▶符合EN 61643-11, IEC 61643-11 和 GB/T18802.11 标准



| 电气参数                    |                  |                                                      |
|-------------------------|------------------|------------------------------------------------------|
| SPD 类型                  | IEC              | 1+2                                                  |
| 系统线路                    |                  | 690 V                                                |
| 交流电源系统                  |                  | TN                                                   |
| 最大持续工作电压                | Uc               | 760 Vac                                              |
| 交流                      |                  |                                                      |
| 最大负载电流 @25°C            | IL               | 100 A                                                |
| 暂时过电压 (TOV) 特性 - 5 秒    | UT               | 1000 Vac 耐受                                          |
| 耐受模式                    |                  |                                                      |
| 暂时过电压 (TOV)特性 - 120 min | UT               | 1325 Vac 断开                                          |
| 耐受模式或安全分断               |                  |                                                      |
| 残流                      |                  |                                                      |
| 剩余电流                    | Ipe              | 无                                                    |
| 续流                      | If               | 无                                                    |
| 标称放电电流                  | In               | 40 kA                                                |
| 15 x 8/20 $\mu$ s 冲击    |                  |                                                      |
| 最大放电电流                  | I <sub>max</sub> | 80 kA                                                |
| 每极最大耐受@8/20 $\mu$ s     |                  |                                                      |
| 冲击电流                    | I <sub>imp</sub> | 12.5 kA                                              |
| 每极最大耐受@10/350 $\mu$ s   |                  |                                                      |
| 比能量                     | W/R              | 40 kJ/ohm                                            |
| 单极耐受-10/350 $\mu$ s     |                  |                                                      |
| 电压保护水平                  | Up               | 3.5 kV                                               |
| @ In (8/20 $\mu$ s)     |                  |                                                      |
| 残压                      | Up-5kA           | 2.3 kV                                               |
| @5kA (8/20 $\mu$ s)     |                  |                                                      |
| 额定短路电流                  | I <sub>sc</sub>  | 25 000 A                                             |
| 机械特性                    |                  |                                                      |
| 放电技术                    |                  | MOV                                                  |
| SPD 结构                  |                  | 三相+零线                                                |
| 连接网络                    |                  | 螺纹端子: 2.5-25 mm <sup>2</sup> (极限35 mm <sup>2</sup> ) |



# CITEL

## 单相Type 1+2 交流电源电涌保护器

### DACN1-13S-20-760

|             |    |                                         |
|-------------|----|-----------------------------------------|
| 形式          |    | 一体化模块                                   |
| 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                                   |
| 通信告警        |    | 通信转换触点信号输出                              |
| 通信接线        |    | 1.5 mm² 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       |    | 熔丝规格 gG - 125A                          |
| 标准          |    |                                         |
| 符合标准        |    | EN 61643-11 / IEC 61643-11/ GBT18802.11 |
| 认证          |    | TUV Süd                                 |
| 产品编号        |    |                                         |
| 29112012    |    |                                         |

