



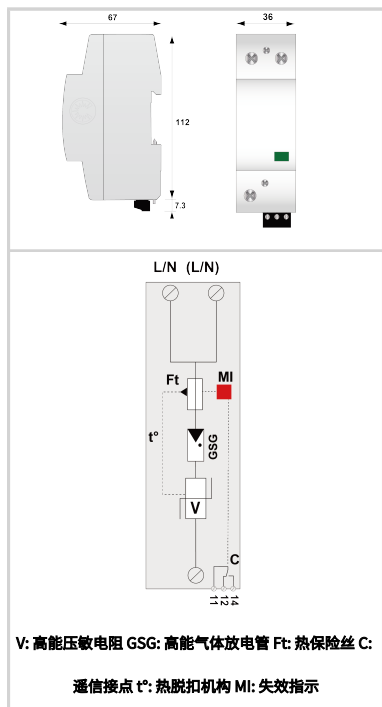
# CITEL



## 单相Type 1+2+3 交流电源电涌保护器

### DACN1-25VGS-10-760

- ▶T1+T2+T3交流电源电涌保护器
- ▶VG 技术
- ▶标称放电电流 $I_n$  : 35 kA
- ▶冲击电流 $I_{imp}$  : 25 kA (10/350 $\mu$ s)
- ▶无漏流
- ▶一体式结构
- ▶标配遥信告警
- ▶优化TOV耐受性能
- ▶符合EN 61643-11, IEC 61643-11 和 GB/T18802.11标准



| 电气参数                                  |                  |              |
|---------------------------------------|------------------|--------------|
| SPD 类型                                | IEC              | 1+2+3        |
| 系统线路                                  |                  | 单相 最高690 Vac |
| 最大持续工作电压                              | Uc               | 760 Vac      |
| 交流                                    |                  |              |
| 最大峰值电压                                | Upeak            | 1600 Vac     |
| L-PE                                  |                  |              |
| 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                                    | Ipe              | 无            |
| 剩余电流                                  |                  |              |
| 续流                                    | If               | 无            |
| 标称放电电流                                | In               | 35 kA        |
| 15 x 8/20 $\mu$ s 冲击                  |                  |              |
| 最大放电电流                                | I <sub>max</sub> | 70 kA        |
| 每极最大耐受@8/20 $\mu$ s                   |                  |              |
| 冲击电流                                  | I <sub>imp</sub> | 25 kA        |
| 每极最大耐受@10/350 $\mu$ s                 |                  |              |
| 复合波试验 (GB/T18802.11)                  | Uoc              | 6 kV         |
| III类试验: 1.2/50 $\mu$ s - 8/20 $\mu$ s |                  |              |
| 比能量                                   | W/R              | 156 kJ/ohm   |
| 单极耐受-10/350 $\mu$ s                   |                  |              |
| 电压保护水平                                | Up               | 2.5 kV       |
| 电压保护水平                                | Up L/PE          | 2.5 kV       |
| L/PE @ In (8/20 $\mu$ s)              |                  |              |
| 残压                                    |                  |              |



CITEL

## 单相Type 1+2+3 交流电源电涌保护器

### DACN1-25VGS-10-760

|                      |        |                                                      |
|----------------------|--------|------------------------------------------------------|
| L/PE @ 5 kA (8/20μs) | Up-5kA | 1.6 kV                                               |
| 额定短路电流               | Iscrr  | 50 000 A                                             |
| 机械特性                 |        |                                                      |
| 放电技术                 |        | VG技术 (MOV+GSG)                                       |
| 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> ) |
| 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 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                |        | SFD1-25-10 / gG 315 A                                |
| 标准                   |        |                                                      |
| 符合标准                 |        | EN 61643-11 / IEC 61643-11/ GBT18802.11              |
| 认证                   |        | TUV                                                  |
| 产品编号                 |        |                                                      |
| 29221012             |        |                                                      |

