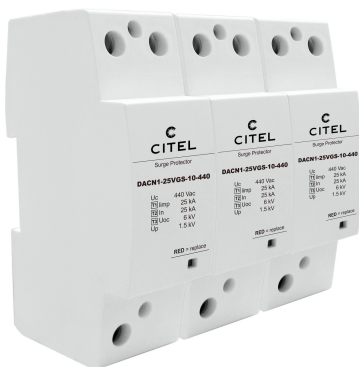




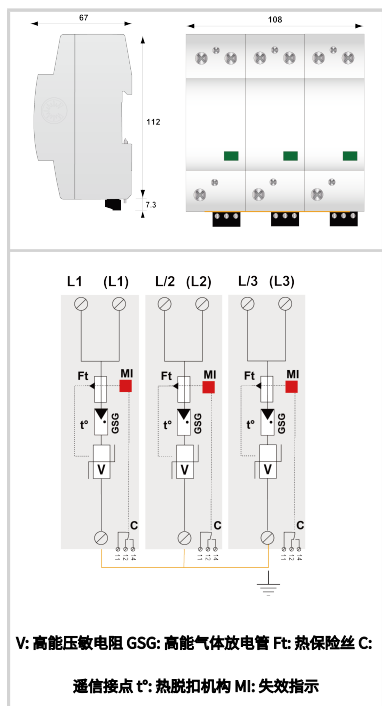
# CITEL

## Type 1+2+3 三相交流电源电涌保护器

### DACN1-25VGS-30-440



- ▶T1+2+3交流电源电涌保护器
- ▶VG 技术
- ▶标称放电电流 $I_n$  : 25 kA
- ▶冲击电流 $I_{imp}$  : 25 kA (10/350 $\mu$ s)
- ▶无漏流
- ▶一体式结构
- ▶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        |
| 交流电源系统                                |                  | TNC-IT       |
| 最大持续工作电压                              | Uc               | 440 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               | 580 Vac 耐受   |
| 耐受模式                                  |                  |              |
| 暂时过电压 (TOV)特性 - 120 min               | UT               | 770 Vac 安全分断 |
| 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               | 25 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                   |                  |              |
| 总最大放电电流                               | I <sub>max</sub> | 140 kA       |
| 总最大耐受电流@ 8/20 $\mu$ s                 | Total            |              |
| 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               | 1.5 kV       |
| 额定短路电流                                | I <sub>sc</sub>  | 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: 6-35 mm <sup>2</sup> (可使用汇流排接线方式) |



# CITEL

## Type 1+2+3 三相交流电源电涌保护器

### DACN1-25VGS-30-440

|             |    |                                         |
|-------------|----|-----------------------------------------|
| 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        |    | 1机械故障指示                                 |
| 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       |    | SFD1-25-30 / gG 315 A                   |
| 标准          |    |                                         |
| 符合标准        |    | EN 61643-11 / IEC 61643-11/ GBT18802.11 |
| 产品编号        |    |                                         |
| 29223022    |    |                                         |

