



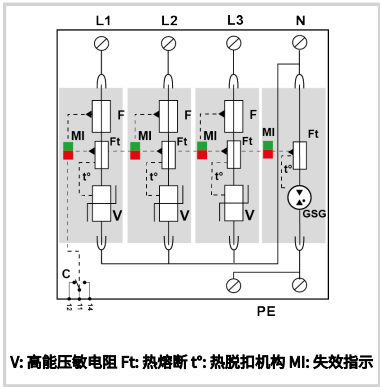
# CITEL

## 三相+N Type2交流电源电涌保护器

### DACF25S-31-150



- Type 2 交流电涌保护器
- In : 15 kA
- Imax : 25 kA
- 内置脱离装置
- 每个模块均可插拔
- 遥信告警可选
- 符合 NF EN 61643-11, UL1449 ed.5, IEC 61643-11 标准



#### 电气参数

|                            |         |                       |
|----------------------------|---------|-----------------------|
| SPD 类型                     | IEC     | 2                     |
| 系统线路                       |         | 120/208V              |
| 交流电源系统                     |         | TT-TNS                |
| 最大持续工作电压                   | Uc      | 150 Vac               |
| 交流                         |         |                       |
| 暂时过电压 (TOV) 特性 - 5 秒       | UT      | 180 Vac 耐受            |
| 耐受模式                       |         |                       |
| 暂时过电压 (TOV)特性 - 120 min    | UT      | 230 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                       | Ipe     | 无                     |
| 续流                         | If      | 无                     |
| 标称放电电流                     | In      | 15 kA                 |
| 15 x 8/20 $\mu$ s 冲击       |         |                       |
| 最大放电电流                     | Imax    | 25 kA                 |
| 每极最大耐受@8/20 $\mu$ s        |         |                       |
| 总最大放电电流                    | Imax    | 50 kA                 |
| 总最大耐受电流@ 8/20 $\mu$ s      | Total   |                       |
| 接线模式                       |         | L/N and N/PE          |
| 电压保护水平                     | Up L/N  | 0.9 kV                |
| L/N @ In (8/20 $\mu$ s)    |         |                       |
| 电压保护水平                     | Up N/PE | 1.5 kV                |
| N/PE @ In (8/20 $\mu$ s)   |         |                       |
| 残压                         | Up-5kA  | 0.6 kV                |
| L/N @ 5 kA (8/20 $\mu$ s)  |         |                       |
| 电压保护水平                     | Up-5kA  | 0.6 kV                |
| N/PE @ 5 kA (8/20 $\mu$ s) |         |                       |
| 额定短路电流                     | Isccr   | 100 000 A             |

#### 机械特性



# CITEL

## 三相+N Type2交流电源电涌保护器

### DACF25S-31-150

|             |    |                                                         |
|-------------|----|---------------------------------------------------------|
| 放电技术        |    | MOV+GDT                                                 |
| 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          |    | 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        |    | 指示窗变红                                                   |
| 备用组件        |    | MDACF25-150 + MDAC50G-255/F25                           |
| 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       |    | internal (equivalent AC rating : 40 A, gG Type)         |
| 标准          |    |                                                         |
| 符合标准        |    | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 / GB/T18802.11 |
| 产品编号        |    |                                                         |
| 821410144   |    |                                                         |

