



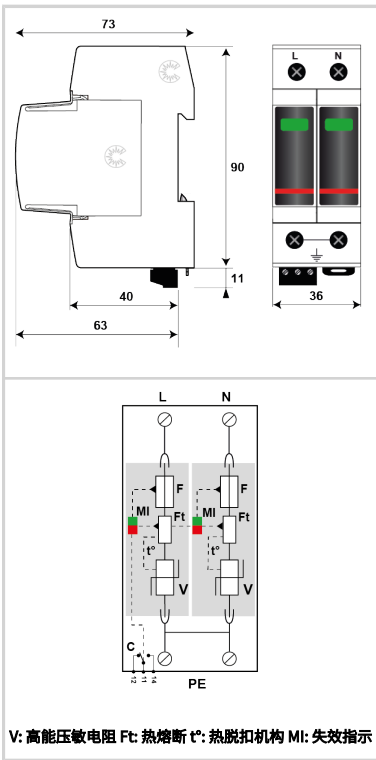
# CITEL

## 单相Type2交流电源电涌保护器

### DACF25S-20-150



- Type 2 交流电涌保护器
- $I_n$  : 15 kA
- $I_{max}$  : 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



V: 高能压敏电阻 Ft: 热熔断 t\*: 热脱扣机构 MI: 失效指示

#### 电气参数

|                              |            |              |
|------------------------------|------------|--------------|
| SPD 类型                       | IEC        | 2            |
| 系统线路                         |            | 120/208V     |
| 交流电源系统                       |            | TN           |
| 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                    |            |              |
| 残流                           | $I_{pe}$   | < 1 mA       |
| 剩余电流                         |            |              |
| 续流                           | $I_f$      | 无            |
| 标称放电电流                       | $I_n$      | 15 kA        |
| 15 x 8/20 $\mu s$ 冲击         |            |              |
| 最大放电电流                       | $I_{max}$  | 25 kA        |
| 每极最大耐受@8/20 $\mu s$          |            |              |
| 总最大放电电流                      | $I_{max}$  | 50 kA        |
| 总最大耐受电流@ 8/20 $\mu s$        | Total      |              |
| 接线模式                         |            | L/PE 和 N/PE  |
| 电压保护水平                       | Up N/PE    | 0.9 kV       |
| N/PE @ $I_n$ (8/20 $\mu s$ ) |            |              |
| 电压保护水平                       | Up L/PE    | 1.2 kV       |
| L/PE @ $I_n$ (8/20 $\mu s$ ) |            |              |
| 电压保护水平                       | Up-5kA     | 0.6 kV       |
| N/PE @ 5 kA (8/20 $\mu s$ )  |            |              |
| 残压                           | Up-5kA     | 0.6 kV       |
| L/PE @ 5 kA (8/20 $\mu s$ )  |            |              |
| 额定短路电流                       | $I_{scrr}$ | 100 000 A    |



CITEL

## 单相Type2交流电源电涌保护器

### DACF25S-20-150

| 机械特性        |    |                                                        |
|-------------|----|--------------------------------------------------------|
| 放电技术        |    | MOV                                                    |
| SPD 结构      |    | 单相                                                     |
| 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                                            |
| 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 / GBT18802.11 |
| 产品编号        |    |                                                        |
| 821410122   |    |                                                        |

