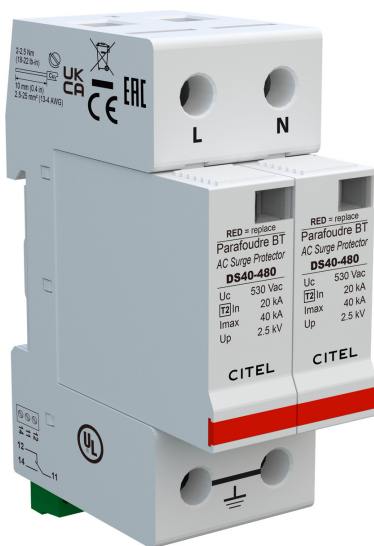




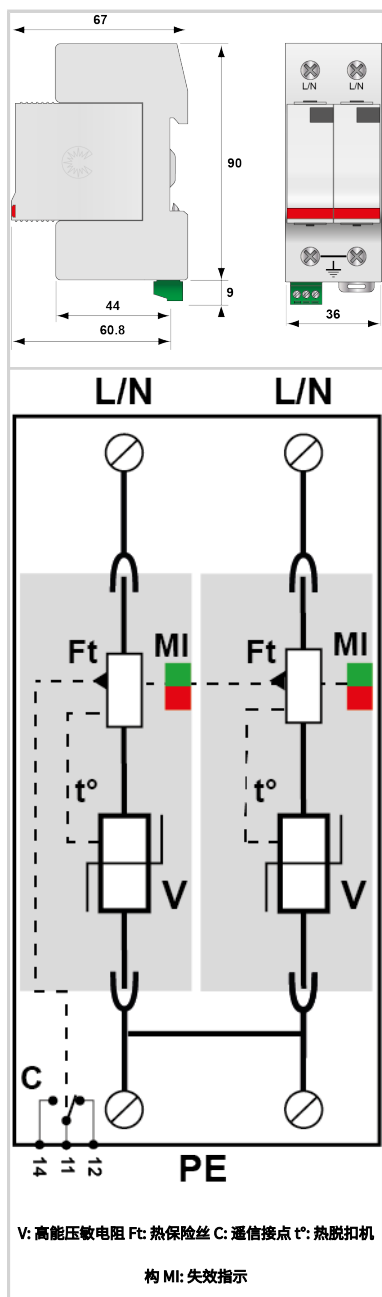
# CITEL

## 单相Type2交流电源电涌保护器

### DS42S-480



- Type 2 交流电源电涌保护器
- In : 20 kA
- Imax total : 80 kA
- 单极可插拔模块
- 遥信告警
- EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



#### 电气参数

|                         |         |              |
|-------------------------|---------|--------------|
| 系统线路                    |         | 230-277V 单相  |
| 交流电源系统                  |         | TT-TN        |
| 标称工作电压                  | Un      | 230-277 Vac  |
| 最大持续工作电压                | Uc      | 530 Vac      |
| 交流                      |         |              |
| 暂时过电压 (TOV) 特性 - 5 秒    | UT      | 700 Vac 耐受   |
| 耐受模式                    |         |              |
| 暂时过电压 (TOV)特性 - 120 min | UT      | 920 Vac 安全分断 |
| 耐受模式或安全分断               |         |              |
| 残流                      | Ipe     | < 1 mA       |
| 剩余电流                    |         |              |
| 续流                      | If      | 无            |
| 标称放电电流                  | In      | 20 kA        |
| 15 x 8/20 μs 冲击         |         |              |
| 接线模式                    |         | L/PE 和 N/PE  |
| 保护模式                    |         | 共模保护         |
| 电压保护水平                  | Up N/PE | 2.5 kV       |
| N/PE @ In (8/20μs)      |         |              |
| 电压保护水平                  | Up L/PE | 2.5 kV       |
| L/PE @ In (8/20μs)      |         |              |
| 额定短路电流                  | Iscrr   | 25 000 A     |

#### 机械特性

|        |    |             |
|--------|----|-------------|
| IP等级   |    | IP 20       |
| SPD 结构 |    | 单相          |
| 形式     |    | 可插拔模块       |
| 工作温度范围 | Tu | -40/+85°C   |
| 过载故障模式 |    | 脱离电网 (脱扣动作) |



CITEL

## 单相Type2交流电源电涌保护器

DS42S-480

|         |                                                                            |
|---------|----------------------------------------------------------------------------|
| 失效指示    | 指示窗变红                                                                      |
| 备用组件    | DSM40-480                                                                  |
| 通信告警    | 通信转换触点信号输出                                                                 |
| 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   | 推荐后备保护器：<br><ul style="list-style-type: none"><li>● 熔断器规格：gG-50A</li></ul> |
| 标准      |                                                                            |
| 认证      | UL listed                                                                  |
| 环境标准    | EU RoHS                                                                    |
| 产品编号    |                                                                            |
| 461015  |                                                                            |

