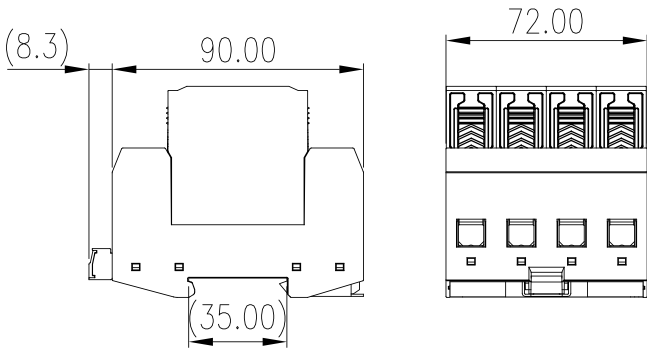


# RES2-20-3PN1F-3

电涌保护器/ RES2- Series 交流电



## 规格说明

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| SPD 依据IEC 61643-11              | II 级                        |
| 技术参数                            | 三相四线(TT 系统)                 |
| 最大工作电压 Uc                       | 255VAC                      |
| 标称放电电流In(8/20μs)                | 40kA                        |
| 最大放电电流 Imax(8/20μs)             | 80kA                        |
| 电压保护水平Up                        | 1.2kV                       |
| 最大后备保护熔丝                        | 40A gG                      |
| 短路耐受 I <sub>SCCR</sub> (无备用保险丝) | 1000A                       |
| 硬质/柔性导线(L-N)横截面积                | 2.5~35mm²                   |
| 硬质/柔性接地导线(PE)横截面积               | 4~35mm²                     |
| 剥线长度                            | 12~14mm                     |
| 额定扭矩                            | 2.0~3.0Nm                   |
| 响应时间                            | <25 ns                      |
| 工作温度范围                          | -40 °C ~ +70 °C             |
| 漏电流                             | < 20μA                      |
| 遥信接口(带F型号)                      | 250VAC / 0.5A;24VDC / 0.5A  |
| 遥信接口-硬质/柔性导线横截面积                | 0.2 ~ 1.5mm²                |
| 信接口-剥线长度                        | 6 ~ 7mm                     |
| 遥信接口-额定扭矩                       | 0.2Nm                       |
| 外壳防护等级(符合IEC60529)              | IP 20                       |
| 外壳材料 / 阻燃等级(UL94)               | PA66 / V0                   |
| 测试标准                            | GB/T 18802.1 / IEC 61643-11 |
| 最小包装量                           | 10pcs                       |
| 尺寸mm(TxHxW)                     | 72.0×76.0x90.0              |

## 产品认证

|        |            |
|--------|------------|
| 防雷性能测试 | 上海防雷产品测试中心 |
|--------|------------|

## 认证

