

NXU- I + II 电涌保护器

1 符合标准

IEC /EN 61643-11, GB/T 18802.11

2 符合认证







CE、CQC、CB

3 主要功能

雷击防护和进线柜电涌防护



4 技术参数

| NXU- I + II                                 |   |   |   |  |   |   |                      |      |     |
|---|---|---|---|--|---|---|----------------------|------|-----|
| 一般配电保护用<br>(IEC /EN61643-11; GB/T 18802.11) |  |  |  |  |  |  |                      |      |     |
| 极数  | 1P  | 2P  | 3P  | 4P   | 1P+N  |   | 3P+N                 |      |     |
| 保护模式  | L-PE L-N  | L-PE N-PE   | L-PE  | L-PE N-PE  | L-N   | N-PE  | L-N                  | N-PE |     |
| 电气性能  |   |   |   |  |   |   |                      |      |     |
| 试验类别  | I、II  |   |   |  |   |   |                      |      |     |
| 频率 f  | (Hz)  | 50/60HZ   |   |  |   |   |                      |      |     |
| 最大持续工作电压                                    | (V~)  | 275, 385  |   |  |   | 255   | 275, 385             |      | 255 |
| 冲击电流 (10/350μs)Iimp                         | (kA)  | 12.5  |   |  |   | 25  | 12.5                 |      | 50  |
| 标称放电电流 (8/20μs)In                           | (kA)  | 25  |   |  |   | 30  | 25                   |      | 50  |
| 最大放电电流 (8/20μs)Imax                         | (kA)  | 50  |   |  |   | 40  | 50                   |      | 50  |
| 电压保护水平 Up                                   | (kV)  | 1.5(275V), 1.8(385V)  |   |  |   | 1.5   | 1.5(275V), 1.8(385V) |      | 1.5 |
| 额定负载电流 IL                                   | (A)   | -   |   |  |   | -   | -                    |      | -   |
| 额定断开续流值 Ifi                                 | (A)   | 无续流   |   |  |   | 100   | 无续流                  |      | 100 |
| 外部脱离器                                       | NSCB5- I + II 12.5H 或熔断器160A gL/gG  |   |   |  |   |   |                      |      |     |
| 遥控与指示                                       |   | 该功能可以根据需要选择   |   |  |   |   |                      |      |     |
| 工作状态 / 故障指示                                 |   | 绿/ 红  |   |  |   |   |                      |      |     |
| 遥信接线端接线能力                                   |   | 最大 1.5mm²   |   |  |   |   |                      |      |     |
| 遥信触点切换能力                                    | 交流  | 250V/0.5A   |   |  |   |   |                      |      |     |
|   | 直流  | 250V/0.1A; 75V/0.5A   |   |  |   |   |                      |      |     |
| 连接与安装                                       |   |   |   |  |   |   |                      |      |     |
| 防护等级  |   | IP20  |   |  |   |   |                      |      |     |
| 安装方式  |   | TH35-7.5/DIN35 导轨安装   |   |  |   |   |                      |      |     |
| 剥线长度  |   | (mm)  | 15  |  |   |   |                      |      |     |
| 接线能力  |   | (mm²)   | 16  |  |   |   |                      |      |     |
| 螺钉尺寸  |   | M5  |   |  |   |   |                      |      |     |
| 额定扭矩  |   | (N·m)   | 2.0~3.0   |  |   |   |                      |      |     |
| 使用环境温度                                      |   | (℃)   | -40~+70   |  |   |   |                      |      |     |
| 海拔  |   | (m)   | ≤ 2000  |  |   |   |                      |      |     |
| 空气相对湿度                                      |   | +20℃时, 不超过 95%; +40℃时, 不超过 50%  |   |  |   |   |                      |      |     |
| 安装环境  |   | 无显著振动和冲击的地方   |   |  |   |   |                      |      |     |
| 重量  | (g)   | 157   | 300   | 437  | 578   | 309   |                      | 569  |     |

5 外形及安装尺寸

