

|                  |                  |             |                           |                    |        |              |        |        |
|------------------|------------------|-------------|---------------------------|--------------------|--------|--------------|--------|--------|
| 规格               | NX6-400S4TMD315  |             |                           |                    |        |              |        |        |
| 货物编号             | G400S4TMD315     |             |                           |                    |        |              |        |        |
| 产品主系列            | NX6              |             |                           |                    |        |              |        |        |
| 产品次系列            | 630              |             |                           |                    |        |              |        |        |
| 产品类型             | 断路器              |             |                           |                    |        |              |        |        |
| 产品应用             | 配电保护             |             |                           |                    |        |              |        |        |
| 极数               | 4P               |             |                           |                    |        |              |        |        |
| 保护极说明            | 3D               |             |                           |                    |        |              |        |        |
| 额定电流 [In]        | 315A (40℃)       |             |                           |                    |        |              |        |        |
| 额定工作电压 [Ue]      | 690V AC 50/60Hz  |             |                           |                    |        |              |        |        |
| 网络类型             | AC               |             |                           |                    |        |              |        |        |
| 网络频率             | 50/60Hz          |             |                           |                    |        |              |        |        |
| 隔离功能             | 适用 符合 IEC60947-2 |             |                           |                    |        |              |        |        |
| 使用类别             | A类               |             |                           |                    |        |              |        |        |
| 额定极限短路分断能力 [Icu] |                  |             |                           |                    |        |              |        |        |
| 型号               | 额定电压             | AC220V/240V | AC380V/400V/AC415V/AC440V | AC380V/400V/AC415V | AC500V | AC440/AC500V | AC525V | AC690V |
|                  |                  | 0V          | 40V                       | 15V                | V      | 0V           | V      | V      |

|                               |                    |       |   |       |   |      |      |      |
|-------------------------------|--------------------|-------|---|-------|---|------|------|------|
| S                             | I <sub>cu</sub>    | 120kA | / | 100kA | / | 60kA | 40kA | 20kA |
| 脱扣器名称                         | TM                 |       |   |       |   |      |      |      |
| 脱扣器类型                         | 热磁式                |       |   |       |   |      |      |      |
| 控制类型                          | 手柄（旋转手柄\延伸旋转手柄 另配） |       |   |       |   |      |      |      |
| 安装方式                          | 固定式                |       |   |       |   |      |      |      |
| 补充信息                          |                    |       |   |       |   |      |      |      |
| 额定绝缘电压 [U <sub>i</sub> ]      | 1000V AC 50/60Hz   |       |   |       |   |      |      |      |
| 额定冲击耐受电压 [U <sub>imp</sub> ]  | 8kV                |       |   |       |   |      |      |      |
| 额定运行短路分断能力 [I <sub>cs</sub> ] | =I <sub>cu</sub>   |       |   |       |   |      |      |      |
| 机械寿命                          | 10000              |       |   |       |   |      |      |      |
| 电气寿命 (AC 415V)                | 5000               |       |   |       |   |      |      |      |
| 电气寿命 (AC 690V)                | 1000               |       |   |       |   |      |      |      |
| 安装接线                          | 底板安装               |       |   |       |   |      |      |      |

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| 方式                |                            |
| 连接方式-上端           | 前连接                        |
| 连接方式-下端           | 前连接                        |
| 极间距               | 45mm                       |
| 接线能力              | 螺钉类型终端 300 mm <sup>2</sup> |
| 保护类型              | 过载保护 (热保护)<br>短路瞬时保护 (磁保护) |
| 脱扣器额定值            | 315A (40°C)                |
| 短路短延时整定类型         | /                          |
| 短路短延时整定电流范围 [Isd] | /                          |
| 长延时电流整定类型         | 4 档可调                      |
| 长延时电流整定值 [Ir]     | 315A、280A、250A、220A 可调     |
| 长延时时时间整定类型        | /                          |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| 型<br>(6In<br>时)                   |  |
| 短路<br>瞬动<br>整定<br>电流<br>[I]       | 10In (5、6、7、8、9、10In 可调)   |
| 接地<br>保护<br>电流<br>整定<br>值<br>(Ig) | /  |
| 接地<br>保护<br>时间<br>整定<br>值<br>(Tg) | /  |
| 中性<br>线有<br>保护<br>时的<br>设值        | /  |
| 漏电<br>流保<br>护                     | 无  |
| 区域<br>选择<br>性联<br>锁<br>ZSI        | 无  |
| 附件<br>安装<br>槽                     | 3 槽 适用 辅助触点 OF (固定式)<br>1 槽 适用 报警触点 SD (固定式)<br>1 槽 适用 脱口线圈 MN or MX (固定式) |
| 本地<br>信号<br>指示                    | 无  |
| 数据<br>通信                          | /  |
| 显示<br>类型                          | /  |

|         |                                       |
|---------|---------------------------------------|
| 测量类型    | /                                     |
| 宽 (W)   | 185mm                                 |
| 长(H)    | 255mm                                 |
| 高 (D)   | 111mm                                 |
| 产品净重    | 6.112 kg                              |
| 环境      |                                       |
| 符合标准    | GB14048/IEC60947                      |
| 产品认证    | 海事 CCS                                |
| 过电压类别   | class II                              |
| 电击保护级别  | class II                              |
| 污染等级    | 3 符合 IEC60664-1                       |
| IP 保护等级 | IP40 符合 IEC60529                      |
| IK 保护等级 | K07 符合 IEC 62262                      |
| 运行温度    | -25...70 °C                           |
| 贮存环境温度  | -50...85 °C                           |
| 相对湿度    | 0...95 %                              |
| 工作海拔    | 0...2000 m 不降容<br>2000 m...5000 m 有降容 |
| 合同保修    |                                       |
| 保修单     | 18 months                             |