

| | | | | | | | | |
|-----------------|----------------------------|-------------|---------------------------|--------------------|--------|--------------|--------|--------|
| 规格 | NX6-100B4M5A100 | | | | | | | |
| 货物编号 | G100B4M5A100 | | | | | | | |
| 产品主系列 | NX6 | | | | | | | |
| 产品次系列 | 250 | | | | | | | |
| 产品类型 | 断路器 | | | | | | | |
| 产品应用 | 配电保护 | | | | | | | |
| 极数 | 4P | | | | | | | |
| 保护极说明 | 4D (3D、3D+N/2 可设) | | | | | | | |
| 额定电流 [In] | 100A (40°C) | | | | | | | |
| 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 |
| B | Icu | 40kA | 25kA | / | 25kA | / | 22kA | 6kA |
| 脱扣器名称 | M5A | | | | | | | |
| 脱扣器类型 | 电子式 (液晶) | | | | | | | |
| 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] | 1000V AC 50/60Hz | | | | | | | |
| 额定冲击耐受电压 [Uimp] | 8kV | | | | | | | |
| 额定运行短路分断能力[Ics] | =Icu | | | | | | | |
| 机械寿命 | 20000 | | | | | | | |
| 电气寿命(AC 415V) | 8000 | | | | | | | |
| 电气寿命(AC 690V) | 1500 | | | | | | | |
| 安装接线方式 | 底板安装 | | | | | | | |
| 连接方式-上端 | 前连接 | | | | | | | |
| 连接方式-下端 | 前连接 | | | | | | | |
| 极间距 | 35mm | | | | | | | |
| 接线能力 | 螺钉类型终端 300 mm ² | | | | | | | |
| 保护类型 | 过载保护 (长延时)、短路短延时保护、短路瞬时保护 | | | | | | | |
| 脱扣器额定值 | 100A 40°C | | | | | | | |
| 短路短延时整定类型 | 可设 | | | | | | | |
| 短路短延时整定电 | 1.5---12Ir(步长 0.5Ir) | | | | | | | |

| | |
|--------------------|--|
| 流范围[Isd] | |
| 长延时电流整定类型 | 可设 |
| 长延时电流整定值 [Ir] | 0.4--1In (步长 0.1) |
| 长延时时间整定类型 (6In) | 1.5s--24s(可设) |
| 短路瞬动整定电流 [Ii] | 12In (2-15In 可设) |
| 接地保护电流整定值 (Ig) | 30%--100%In(可设) |
| 接地保护时间整定值 (Tg) | 0--0.4S (可设) |
| 中性线有保护时的设 值 | 0.5 x Ir (3D + N/2) 1 x Ir (4D) 无保护 (3D) |
| 漏电流保护 | 无 |
| 区域选择性联锁 ZSI | 无 |
| 附件安装槽 | 2 槽 适用 辅助触点 OF (固定式) 1 槽 适用 报警触点 SD (固定式) 1 槽 适用 脱扣线圈 MN or MX (固定式) |
| 本地信号指示 | LED 就绪 LED 90 % Ir LED 105 % Ir |
| 数据通信 | / (可选订 485 通信) |
| 显示类型 | / |
| 测量类型 | / (可选订电流型测量) |
| 宽(W) | 140mm |
| 长(H) | 157mm |
| 高 (D) | 87mm |
| 产品净重 | 2.23kg |
| 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 2000 m...5000 m 有降容 |
| 合同保修 | |
| 保修单 | 18 months |