



## 主要信息

|           |  |
|-----------|--|
| 产品系列      | Acti 9                                     |
| 产品系列      | Acti 9                                     |
| 产品名称      | IDPN                                       |
| 产品类型      | 小型断路器                                      |
| 产品短名      | IDPNK2                                     |
| 极数        | 1P + N                                     |
| 产品应用      | 配电保护                                       |
| 保护极数量     | 1  |
| 中性线位置     | 左侧   |
| 额定电流 [In] | 40 A 在...上 30 °C                           |
| 网络类型      | AC   |
| 脱扣器类型     | 热磁式  |
| 脱扣曲线      | C  |
| 分断能力      | Icn 在...上 230 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60898-1 |
| 使用类别      | AC类 符合 IEC 60947-2                         |
| 隔离功能      | 适用 符合 IEC 60947-2                          |

## 补充信息




|                 |                                    |
|-----------------|------------------------------------|
| 网络频率            | 50/60 Hz                           |
| 额定工作电压 [Ue]     | 230 V AC 50/60 Hz                  |
| 磁脱扣限制           | 5...10 x In                        |
| 使用分断能力 [Ics]    | 符合 IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz |
| 限流等级            | 3 符合 IEC 60898-1                   |
| 额定绝缘电压 [Ui]     | AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2         |
| 额定冲击耐受电压 [Uimp] | 6 kV 符合 IEC 60947-2                |
| 触点位置指示          | 有                                  |
| 控制类型            | 手柄                                 |

|             |  |
|-------------|--|
| 本地信号指示      | 开/关指示  |
| 安装类型        | 锁定夹锁紧  |
| 安装方式        | DIN 导轨安装   |
| 宽度 (9mm的倍数) | 4  |
| 高度          | 94 mm  |
| 深度          | 78.5 mm  |
| 产品重量        | 250 g  |
| 机械寿命        | 20000 次  |
| 电气寿命        | 10000 次  |
| 接线能力        | 隧道式端子 上接线或下接线1...35 mm <sup>2</sup> 单股硬线 不带箍线端子<br>隧道式端子 上接线或下接线1...25 mm <sup>2</sup> 软线 (可选) 带或者不带箍线端子 |
| 剥线长度        | 电源回路: 14 mm  |
| 紧固扭矩        | 电源回路: 3.5 N.m  |
| 漏电流保护       | (需) 另外拼装   |

## 环境

|         |                           |
|---------|---------------------------|
| 符合标准    | GB 10963.1<br>IEC 60898-1 |
| 产品认证    | CE<br>CCC                 |
| IP 保护等级 | IP20 符合 IEC 60529         |
| 污染等级    | 3 符合 IEC 60947-2          |
| 抗湿热性    | 2 符合 IEC 60068-1          |
| 相对湿度    | 95 % 在...上 55 °C          |
| 运行温度    | -35...70 °C               |
| 贮存环境温度  | -40...85 °C               |

## 可持续性

|          |  |
|----------|--|
| 产品类型     | Green Premium 产品   |
| REACH法规  |  REACH 声明   |
| 欧盟ROHS指令 | Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope)<br> 欧盟ROHS声明 |
| 环境披露     |  产品环境文件   |

## 合同保修

|     |       |
|-----|-------|
| 保修单 | 18 个月 |
|-----|-------|