



### 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      | IDPNN                                             |
| 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] | 32 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      | 6000 A 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                      |
| 限流等级            | 3 符合 IEC 60898-1                 |
| 额定绝缘电压 [Ui]     | 400 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 |
| 额定冲击耐受电压 [Uimp] | 4 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 )   | 2                                |
| 高度              | 94 mm                            |
| 深度              | 74 mm                            |
| 产品净重            | 122 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...16 mm² 软线 ( 可选 ) 带或者不带箍线端子<br>隧道式端子 上接线或下接线 1...16 mm² 单股硬线 不带箍线端子 |
| 剥线长度  | 14 Mm电源回路:                                                                           |
| 紧固扭矩  | 2 N.M 电源回路:                                                                          |
| 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    | 2 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    | -25...60 °C               |
| 贮存环境温度  | -40...80 °C               |

## 包装单位

|          |         |
|----------|---------|
| 包装1的单位类别 | PCE     |
| 个/公斤     | 1       |
| 包装重量     | 125.6 G |
| 包装1高度    | 7.5 Cm  |
| 包装1宽度    | 9 Cm    |
| 包装1长度    | 1.9 Cm  |

## 可持续性

|                              |                                                                                                                            |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品类型                         | Green Premium 产品                                                                                                           |
| China Green Designed Product |  是                                      |
| REACH法规                      |  REACH 声明                               |
| 欧盟ROHS指令                     | 主动合规性 ( 超出欧盟 RoHS 法定范围的产品 )  欧盟ROHS声明 |
| 无汞                           | 是                                                                                                                          |
| RoHS 豁免信息                    |  是                                      |
| 中国 ROHS 管理办法                 |  中国 ROHS 声明                             |
| 环境披露                         |  产品环境文件                                 |

## 合同保修

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

Product Life Status : **Commercialised**