



## 主要信息

|           |   |
|-----------|---|
| 产品系列      | Acti 9  |
| 产品系列      | Acti 9  |
| 产品名称      | iC65  |
| 产品类型      | 小型断路器   |
| 产品短名      | IC65N   |
| 极数        | 2P  |
| 产品应用      | 配电保护  |
| 保护极数量     | 2   |
| 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      | 36 kA Icu 在...上 12...133 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2<br>20 kA Icu 在...上 220...240 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2<br>10 kA Icu 在...上 380...415 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2<br>6 kA Icu 在...上 440 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2<br>6000 A Icn 在...上 400 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]     | 400 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]     | 500 V 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 不带缆线端子<br>隧道式端子 上接线或下接线 1...25 mm <sup>2</sup> 软线 ( 可选 ) 带或者不带缆线端子 |
| 剥线长度           | 14 mm 电源回路:  |
| 紧固扭矩           | 3.5 N.m 电源回路:  |
| 漏电流保护          | ( 需 ) 另外拼装   |

## 环境

|         |                           |
|---------|---------------------------|
| 符合标准    | IEC 60898-1<br>GB 10963.1 |
| 产品认证    | CCS<br>CCC<br>CE          |
| 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               |

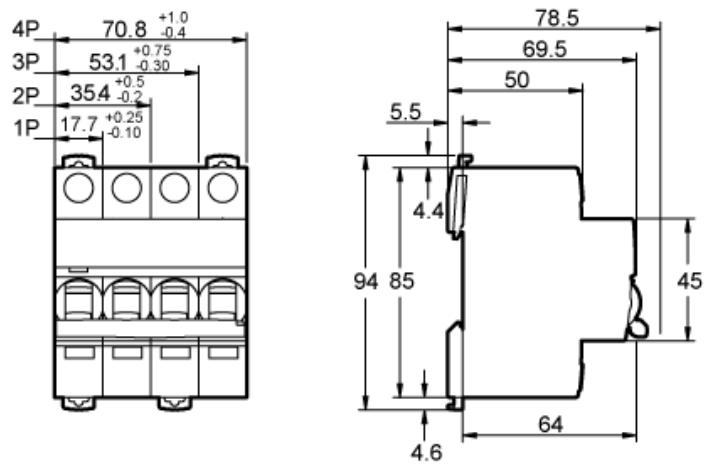
## 可持续性

|                   |   |
|-------------------|---|
| 产品类型              | Green Premium 产品  |
| REACH 法规          | <a href="#">REACH 声明</a>  |
| REACH ( 不含 SVHC ) | 是   |
| 欧盟 ROHS 指令        | 符合<br><a href="#">欧盟 ROHS 声明</a>                                |
| 无有毒重金属            | 是   |
| 无汞                | 是   |
| RoHS 豁免信息         | 是   |
| 中国 ROHS 管理办法      | <a href="#">中国 ROHS 声明</a><br>自主符合中国 ROHS ( 中国 ROHS 管控范畴之外的产品 ) |
| 环境披露              | <a href="#">产品环境文件</a>  |
| 流通资料              | 无需具体的回收操作   |

## 合同保修

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

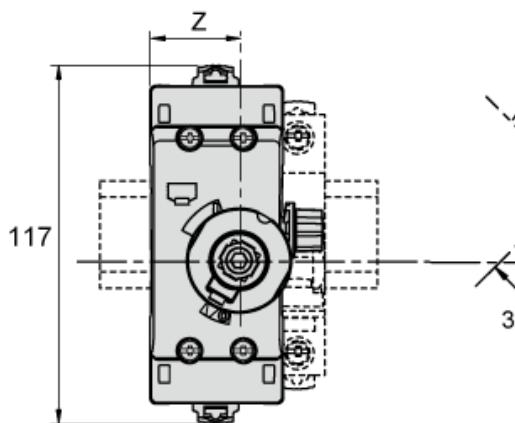
尺寸(mm)



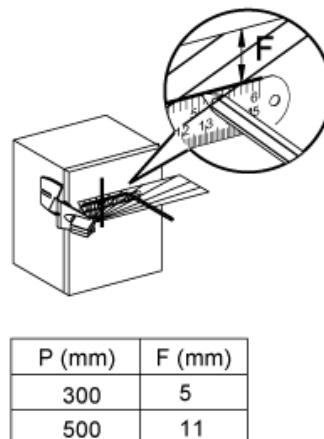
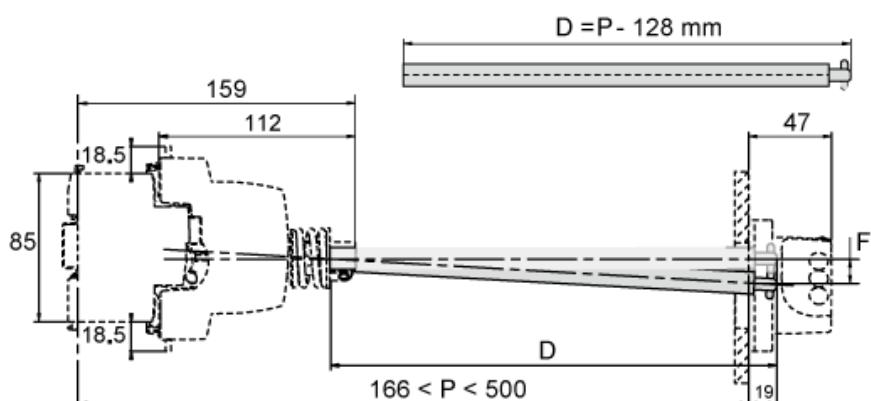


# iC65 3P

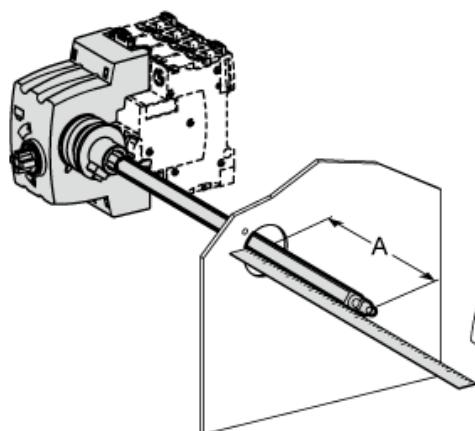
旋转手柄：正面安装



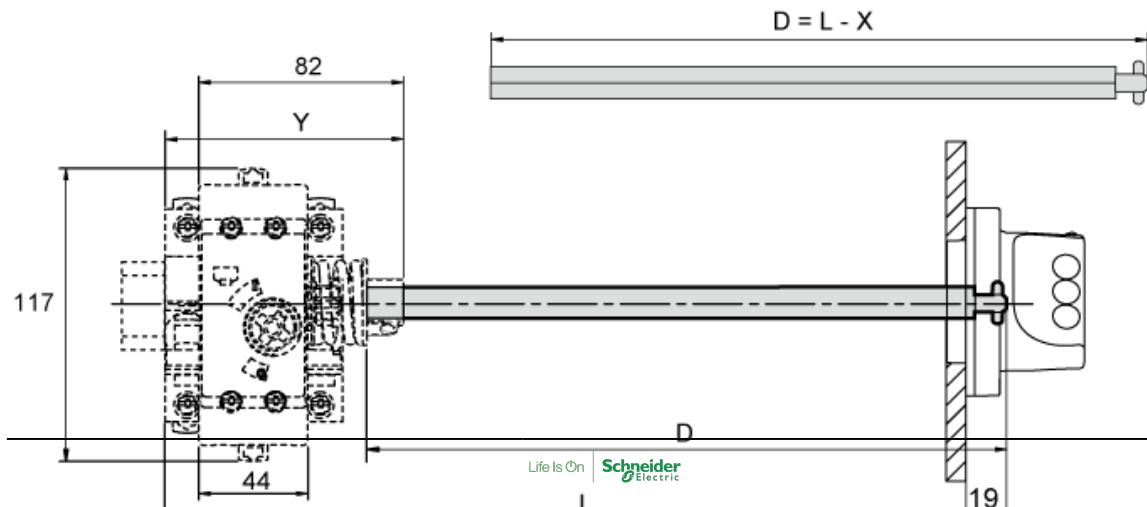
| iC65      | Z (mm) |
|-----------|--------|
| 2P        | 25.3   |
| 2P + Vigi | 25.3   |
| 3P        | 25.3   |
| 3P + Vigi | 43     |
| 4P        | 43     |
| 4P + Vigi | 43     |



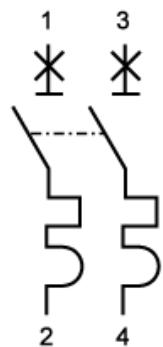
旋转手柄：侧面安装



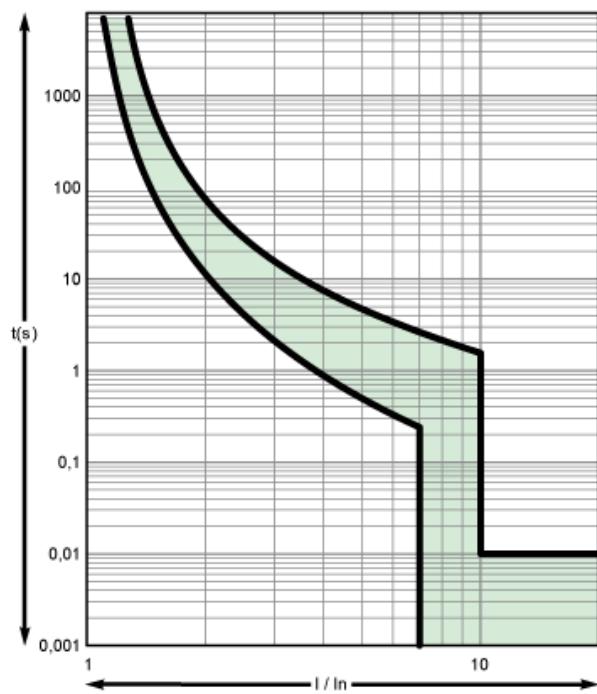
| iC65      | X (mm) | Y (mm) |
|-----------|--------|--------|
| 2P        | 44.5   | 76.8   |
| 2P + Vigi | 44.5   | 76.8   |
| 3P        | 44.5   | 76.8   |
| 3P + Vigi | 62     | 94.5   |
| 4P        | 62     | 94.5   |
| 4P + Vigi | 62     | 94.5   |



2P



iC65N/H/L,iDPNK2额定电流6~63A  
C曲线



在30°C环境温度下的脱扣时间(最小,最大),GB/T10963。

#### iC65N/H, iDPNK2系列断路器

B、C和D型脱扣曲线，符合IEC/EN60898-1标准，其瞬时磁脱扣动作范围如下：

B型曲线: (3-5)  $I_n$

C型曲线: (5-10)  $I_n$

D型曲线: (10-14)  $I_n$

#### iC65L系列断路器

C和D型脱扣曲线，符合IEC/EN60947-2标准，其瞬时磁脱扣动作范围如下：

C型曲线:  $8I_n \pm 20\%$

D型曲线:  $12I_n \pm 20\%$