



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        | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 产品应用      | 配电保护                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 保护极数量     | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 额定电流 [In] | 16 A 在...上 30 °C                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 网络类型      | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 脱扣器类型     | 热磁式                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 脱扣曲线      | D                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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           | 10...14 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 ) | 8                                                                                  |
| 高度            | 94 mm                                                                              |
| 深度            | 78.5 mm                                                                            |
| 产品重量          | 403 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...25 mm² 单股硬线 不带箍线端子<br>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 |
| 剥线长度          | 14 mm电源回路:                                                                         |
| 紧固扭矩          | 2.5 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    | CCC<br>CE<br>CCS          |
| 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               |

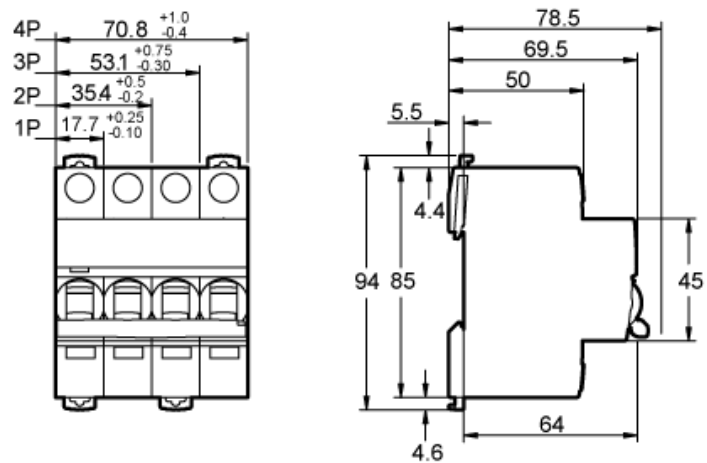
## 可持续性

|                   |                                                                 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 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         | <a href="#">是</a>                                               |
| 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

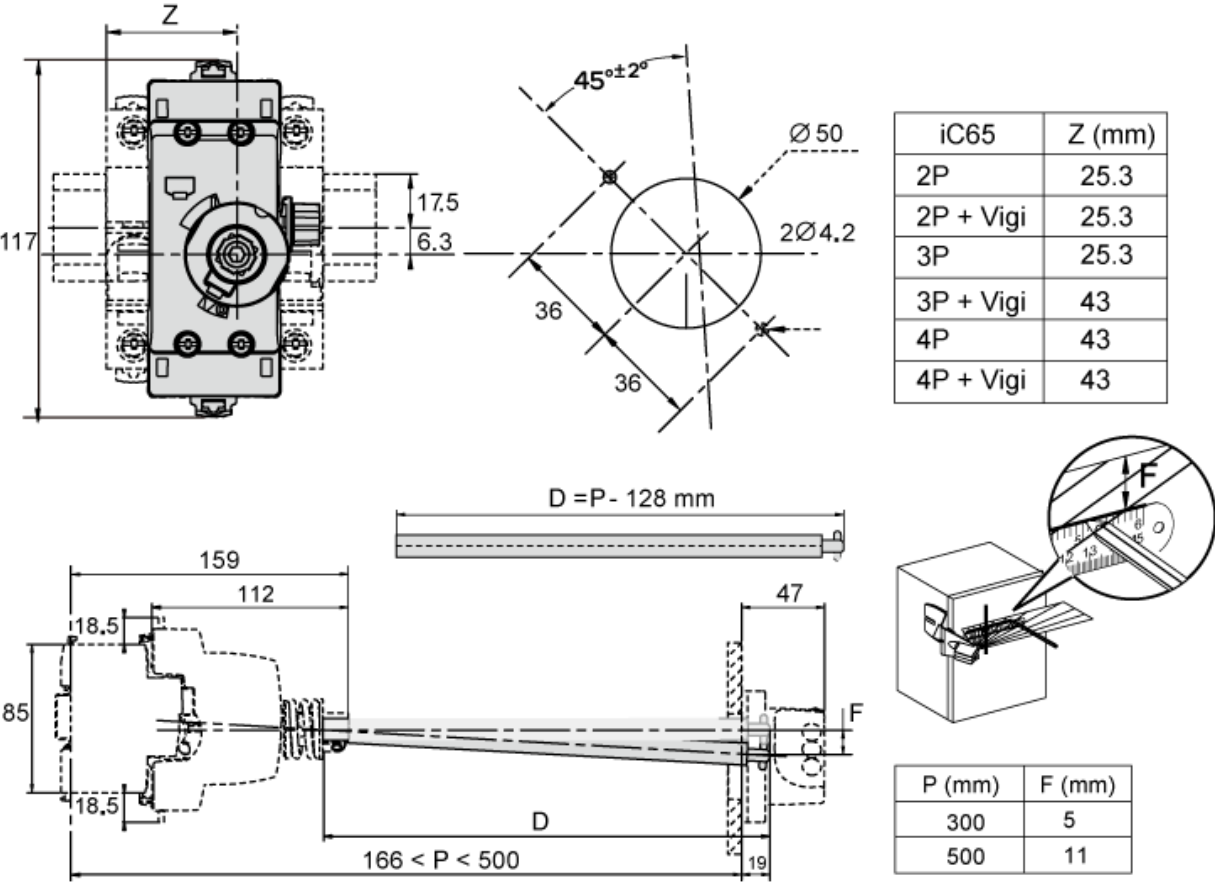
|     |       |
|-----|-------|
| 保修单 | 18 个月 |
|-----|-------|

尺寸(mm)

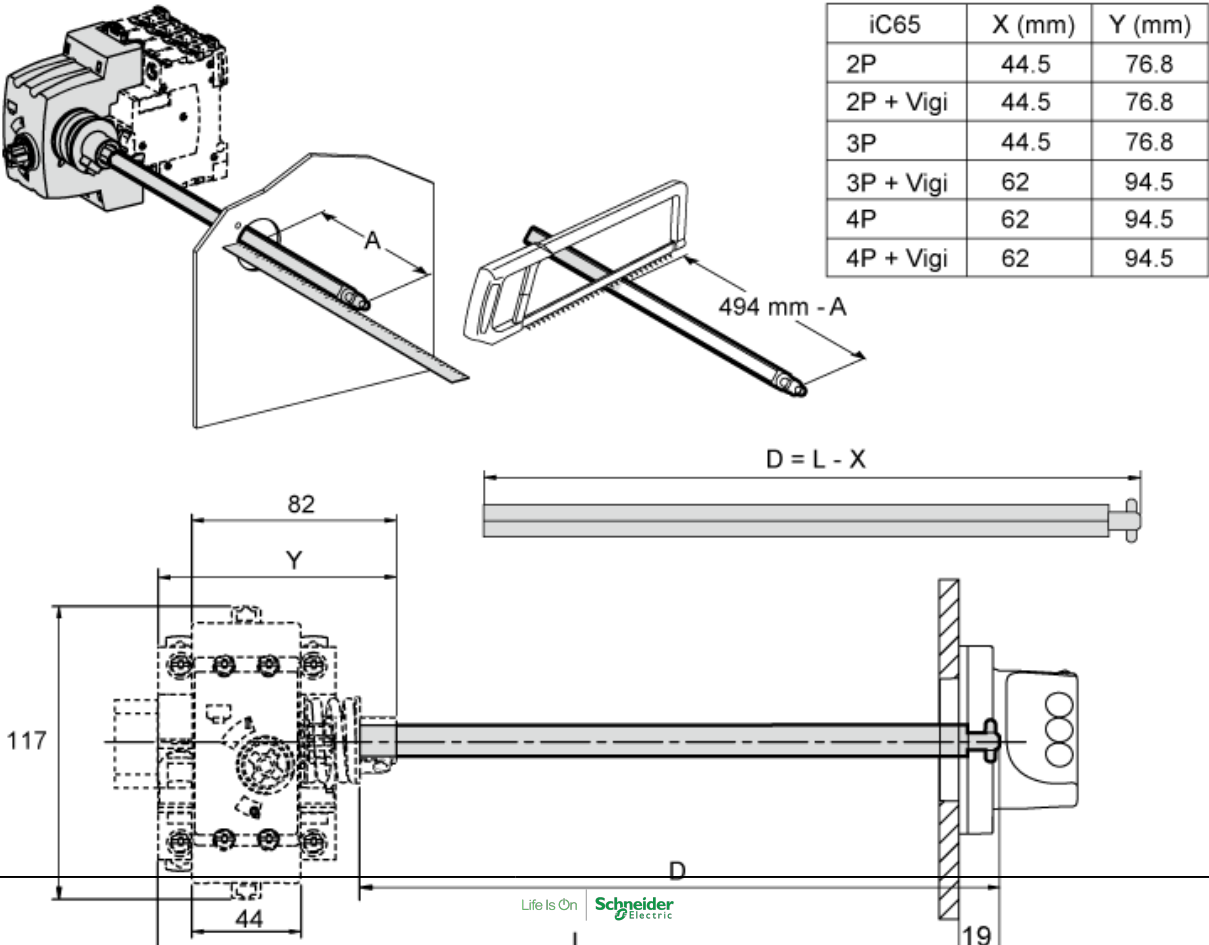


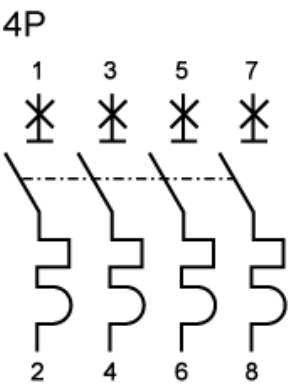


iC65 4P  
 旋转手柄：正面安装

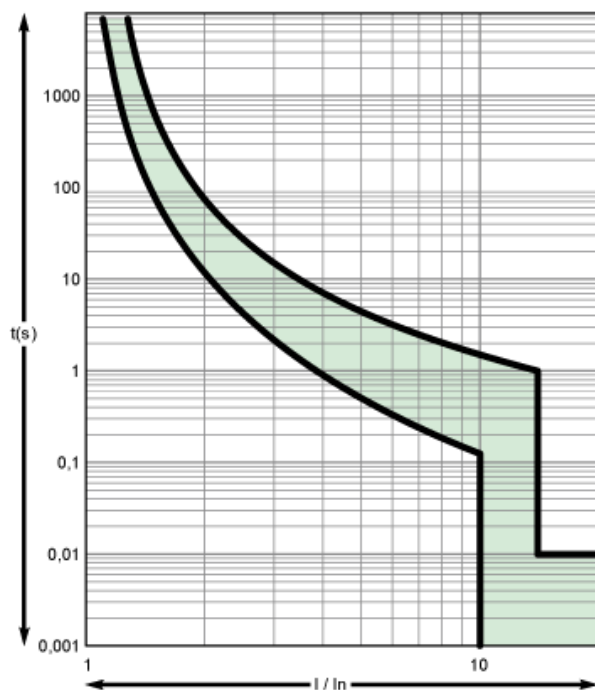


旋转手柄：侧面安装





iC65N/H/L, iDPNK2 额定电流 6~63A  
D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:  $12I_n \pm 20\%$