

# 产品参数表

规格



## iC65N 小型断路器, B曲线, 3P, 3A

A9F17303

### 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        | 3P                                                                                                        |
| 产品应用      | 配电保护                                                                                                      |
| 保护极数量     | 3                                                                                                         |
| 额定电流 [In] | 3 A 在...上 30 °C                                                                                           |
| 电网类型      | AC                                                                                                        |
| 脱扣器类型     | 热磁式                                                                                                       |
| 脱扣曲线      | B                                                                                                         |
| 分断能力      | 6 kA Icn 在...上 400 V AC 50/60 Hz 每极 符合 GB/T 10963.1<br>6 kA Icn 在...上 400 V AC 50/60 Hz 每极 符合 IEC 60898-1 |
| 使用类别      | AC类                                                                                                       |
| 隔离功能      | 适用                                                                                                        |

### 补充信息

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| 电网频率            | 50/60 Hz          |
| 额定工作电压 [Ue]     | 400 V AC 50/60 Hz |
| 磁脱扣限制           | 3...5 x In        |
| 限流等级            | 3                 |
| 额定绝缘电压 [Ui]     | 500 V AC          |
| 额定冲击耐受电压 [Uimp] | 6 kV              |
| 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 )   | 6                 |
| 高度              | 94 mm             |
| 深度              | 78.5 mm           |

免责声明：本文档不代替或不用于确定任何产品的适用性或可靠性

|       |                                                                                      |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 净重    | 375 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 不带接线端子<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  | 电源回路: 14 mm                                                                          |
| 紧固扭矩  | 电源回路: 2.5 N.m                                                                        |
| 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>CE<br>CCC             |
| IP 保护等级 | IP20 conforming to IEC 60529 |
| 污染等级    | 3                            |
| 过电压类别   | IV                           |
| 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                  |

## 包装单位

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE      |
| Number of Units in Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 8.4 cm   |
| Package 1 Width              | 5.4 cm   |
| Package 1 Length             | 9.4 cm   |
| Package 1 Weight             | 325.5 g  |
| Unit Type of Package 2       | BB1      |
| Number of Units in Package 2 | 4        |
| Package 2 Height             | 21.7 cm  |
| Package 2 Width              | 8.4 cm   |
| Package 2 Length             | 9.4 cm   |
| Package 2 Weight             | 1.346 kg |
| Unit Type of Package 3       | CAR      |
| Number of Units in Package 3 | 36       |
| Package 3 Height             | 25 cm    |
| Package 3 Width              | 26.5 cm  |
| Package 3 Length             | 30 cm    |
| Package 3 Weight             | 12.48 kg |

# 合同保修

保修单

18 个月

可持续



**Green Premium™** 标签 是施耐德电气致力于提供具备一流环保性能的产品 的承诺。Green Premium 承诺遵守最新法规、倡导对环境影响透明度并生产可再循环和低 Co<sub>2</sub> 产品。

[了解有关Green Premium的更多信息 >](#)



可持续包装 透明



RoHS/REACH



资源性能



可持续的包装

健康安全绩效



Toxic Heavy Metal Free



Mercury Free



Rohs Exemption Information

[支持](#)

认证与标准

Reach法规

[REACH 声明](#)

欧盟RoHS指令

符合

[欧盟ROHS声明](#)

中国 RoHS 管理办法

[中国 ROHS 声明](#)

环境披露

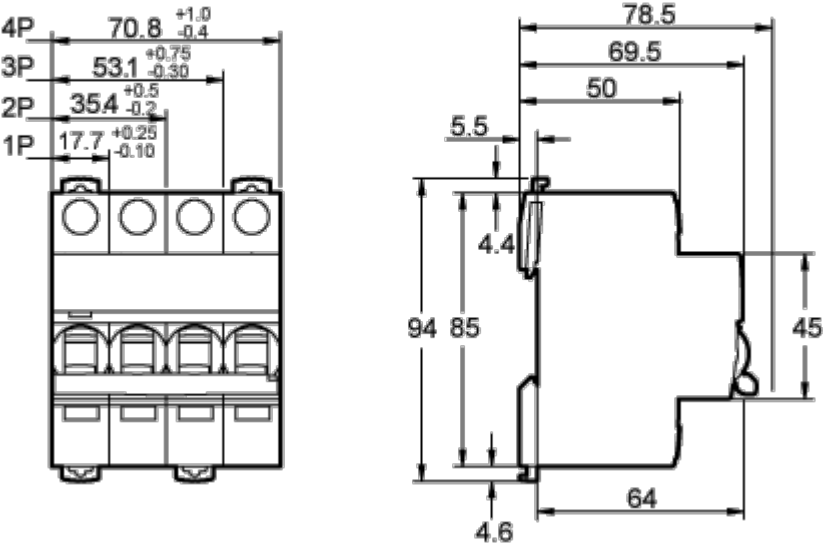
[产品环境文件](#)

流通资料

无需具体的回收操作

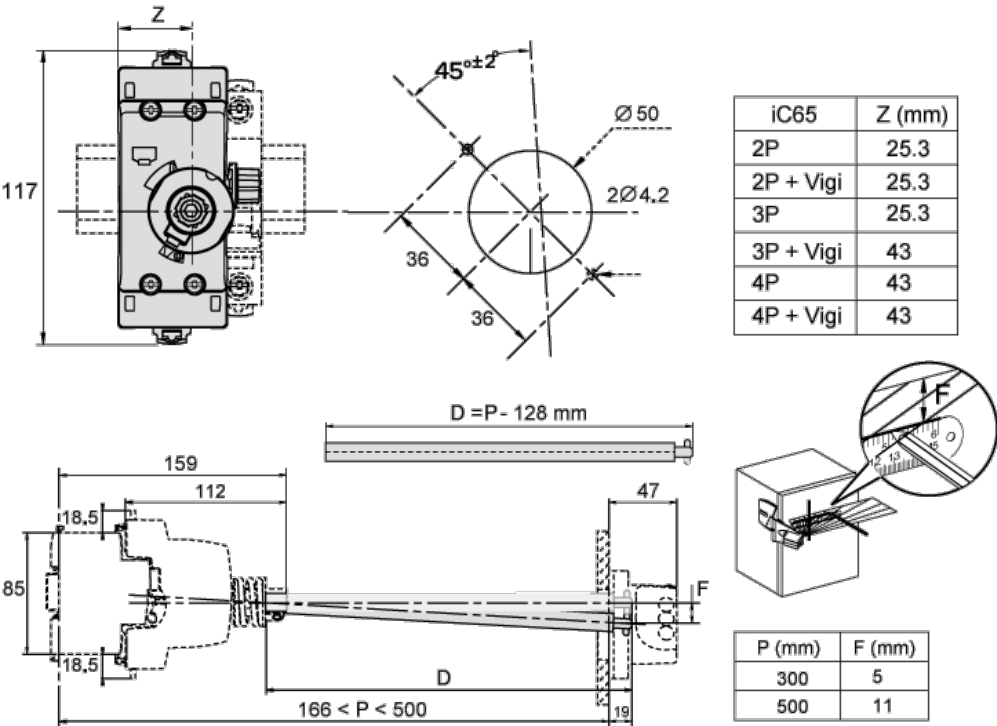
尺寸图

尺寸(mm)

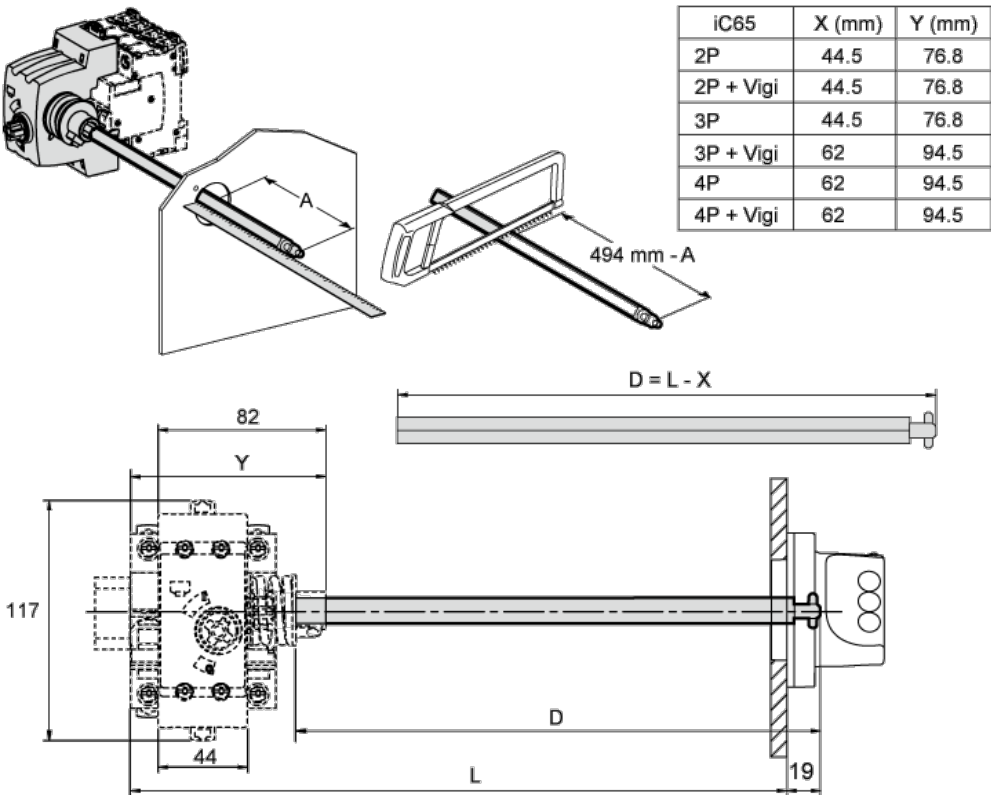


安装图

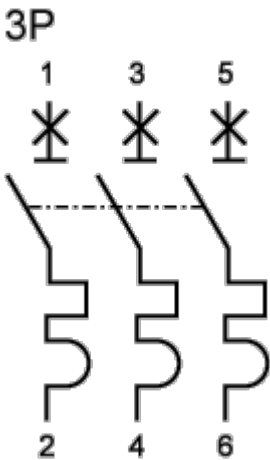
iC65 3P  
旋转手柄：正面安装



旋转手柄：侧面安装

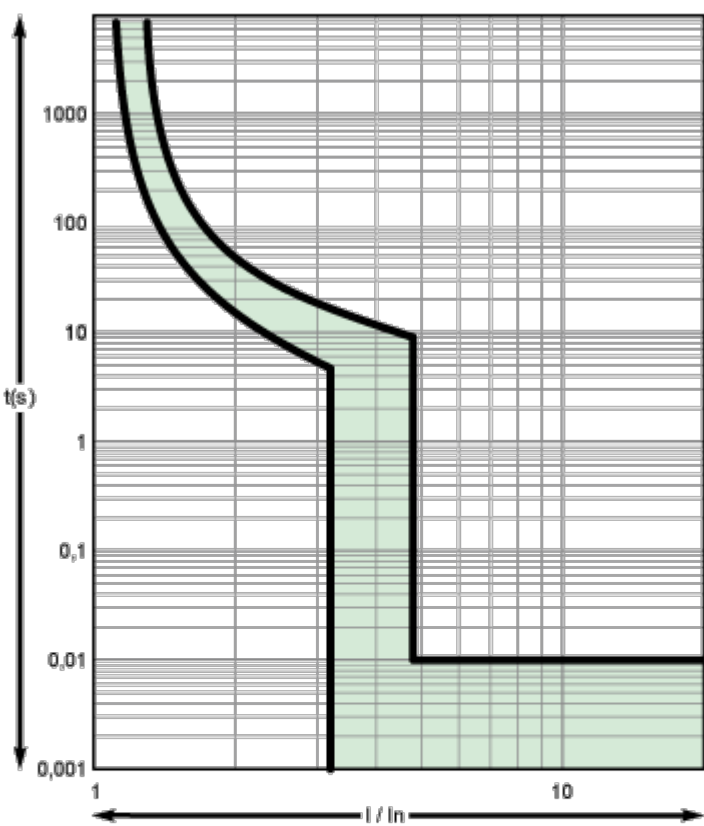


线路图



绩效曲线

iC65N/H/L 额定电流1~4A  
B曲线



在30°C环境温度下的脱扣时间 (最小,最大),GB/T10963。

iC65N/H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) In
- C型曲线: (5-10) In
- D型曲线: (10-14) In

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: 8In±20%
- D型曲线: 12In±20%