

产品参数表

规格



Acti9 iC65N 3P D Curve 3A MCB

A9F19303

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	3.0
额定电流 [In]	3 A 在...上 30 °C
电网类型	AC
脱扣曲线	D
分断能力	6 kA Icn 在...上 400 V AC 50/60 Hz 每极 符合 GB/T 10963.1 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
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	故障脱扣指示视窗
安装类型	锁定夹锁紧
安装方式	DIN 导轨安装
高度	94 mm
宽度	54 mm
深度	78.5 mm
净重	375 g
机械寿命	20000 次

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

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 隧道式端子 上接线或下接线 1...16 mm² 软线
紧固扭矩	电源回路: 2.5 N.m
漏电流保护	无漏电保护

环境

符合标准	IEC 60898-1 GB 10963.1
产品认证	CCC CE CCS
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	12.714 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 Co₂ 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



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

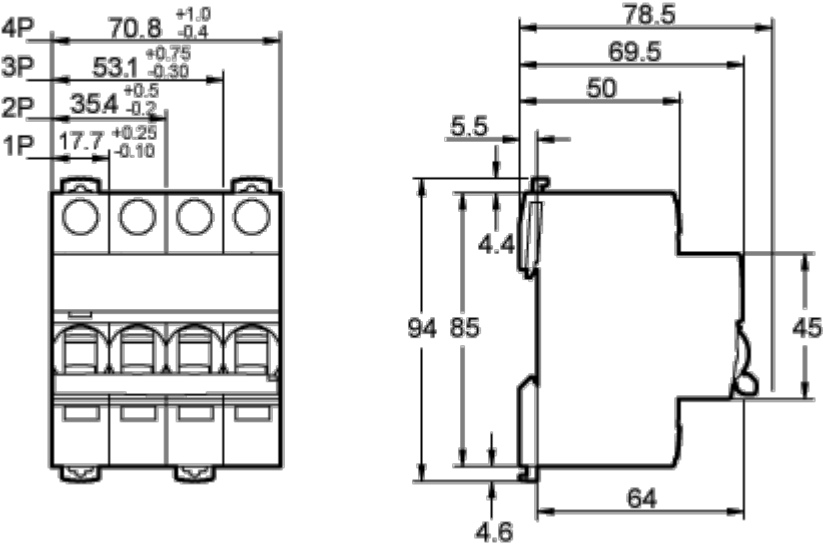
[产品环境文件](#)

流通资料

无需具体的回收操作

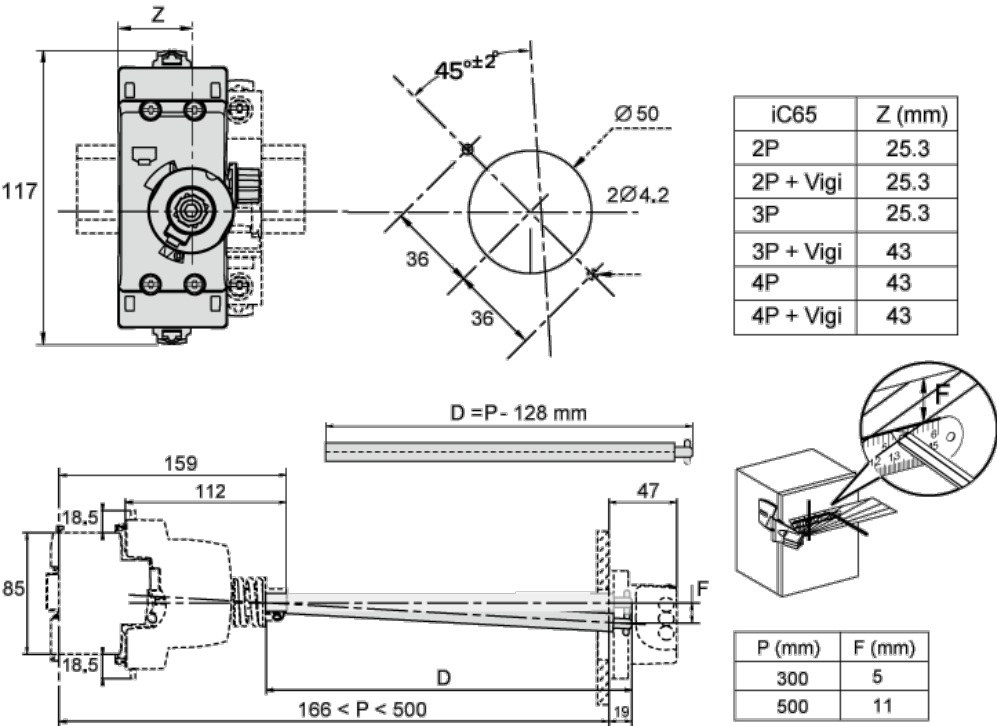
尺寸图

尺寸(mm)

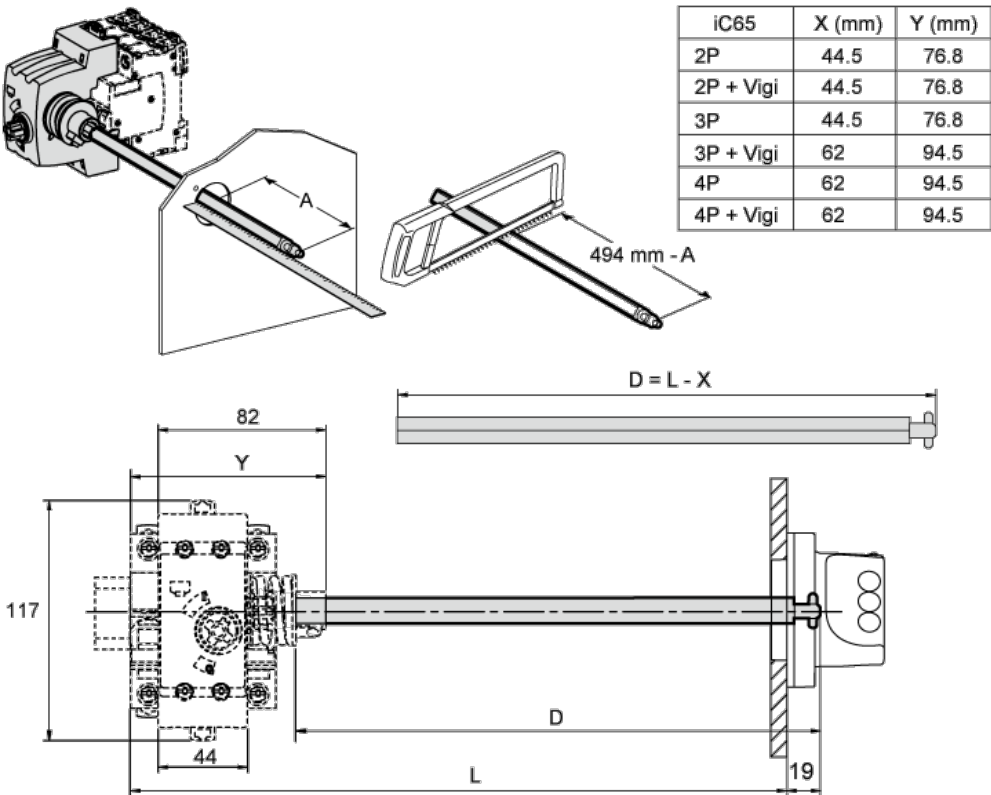


安装图

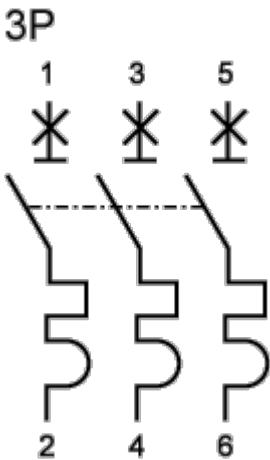
iC65 3P
旋转手柄：正面安装



旋转手柄：侧面安装

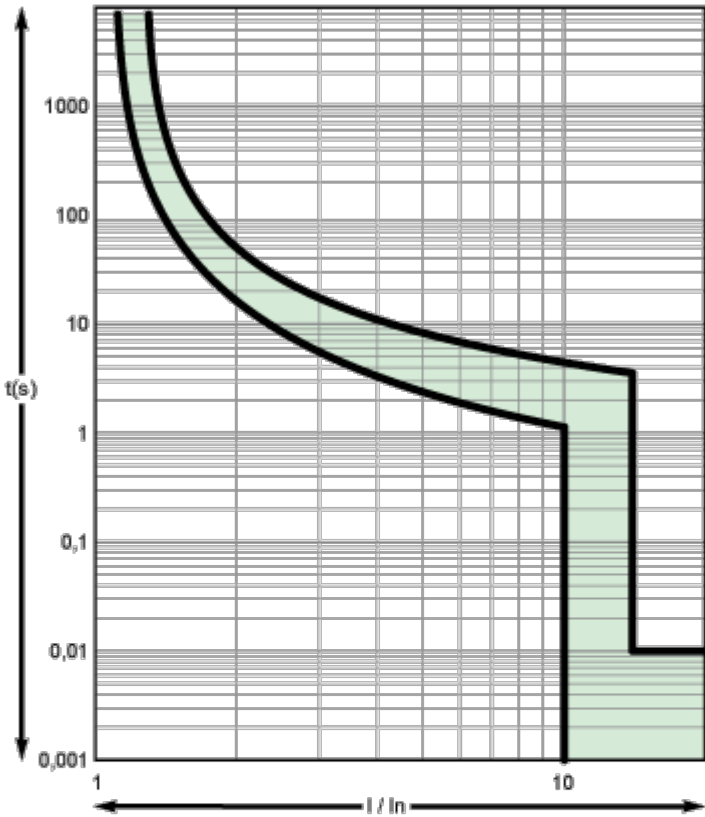


线路图



绩效曲线

iC65N/H/L 额定电流1~4A
D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) 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: $12I_n \pm 20\%$