

产品参数表

规格



iC65N 小型断路器, B曲线, 2P, 2A

A9F17202

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]	2 A 在...上 30 °C
网络类型	AC
脱扣器类型	热磁式
脱扣曲线	B
分断能力	50 kA Icu 在...上 220...240 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 50 kA Icu 在...上 12...133 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 50 kA Icu 在...上 380...415 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 25 kA Icu 在...上 440 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 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	3...5 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
产品净重	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...25 mm² 单股硬线 不带箍线端子 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 GB 10963.1
产品认证	CCS CCC 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

包装单位

包装1的单位类别	PCE
个/公斤	1
包装重量	220.5 g
包装1高度	8.4 cm
包装1宽度	3.6 cm
包装1长度	9.4 cm
包装2的单位类别	CAR
包装2的数量	54
包装2重量	12.903 kg
包装2高度	25.0 cm
包装2宽度	26.5 cm
包装2长度	30.0 cm
包装3的单位类别	BB1
包装3的数量	6
包装3重量	1.367 kg
包装3高度	21.7 cm
包装3宽度	8.4 cm
包装3长度	9.4 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	符合 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 中国 ROHS 管控范畴之外的产品。物质声明报告
环境披露	产品环境文件
含卤素性能	无卤素产品

合同保修

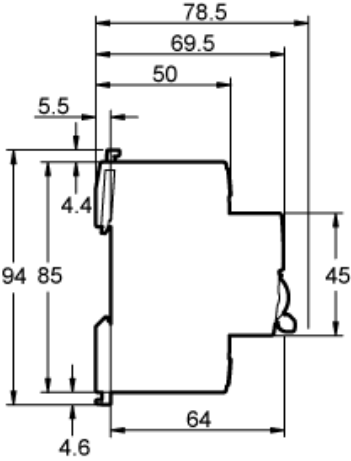
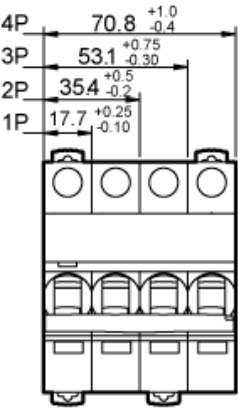
保修单	18 个月
-----	-------

产品参数表

尺寸图

尺寸(mm)

A9F17202

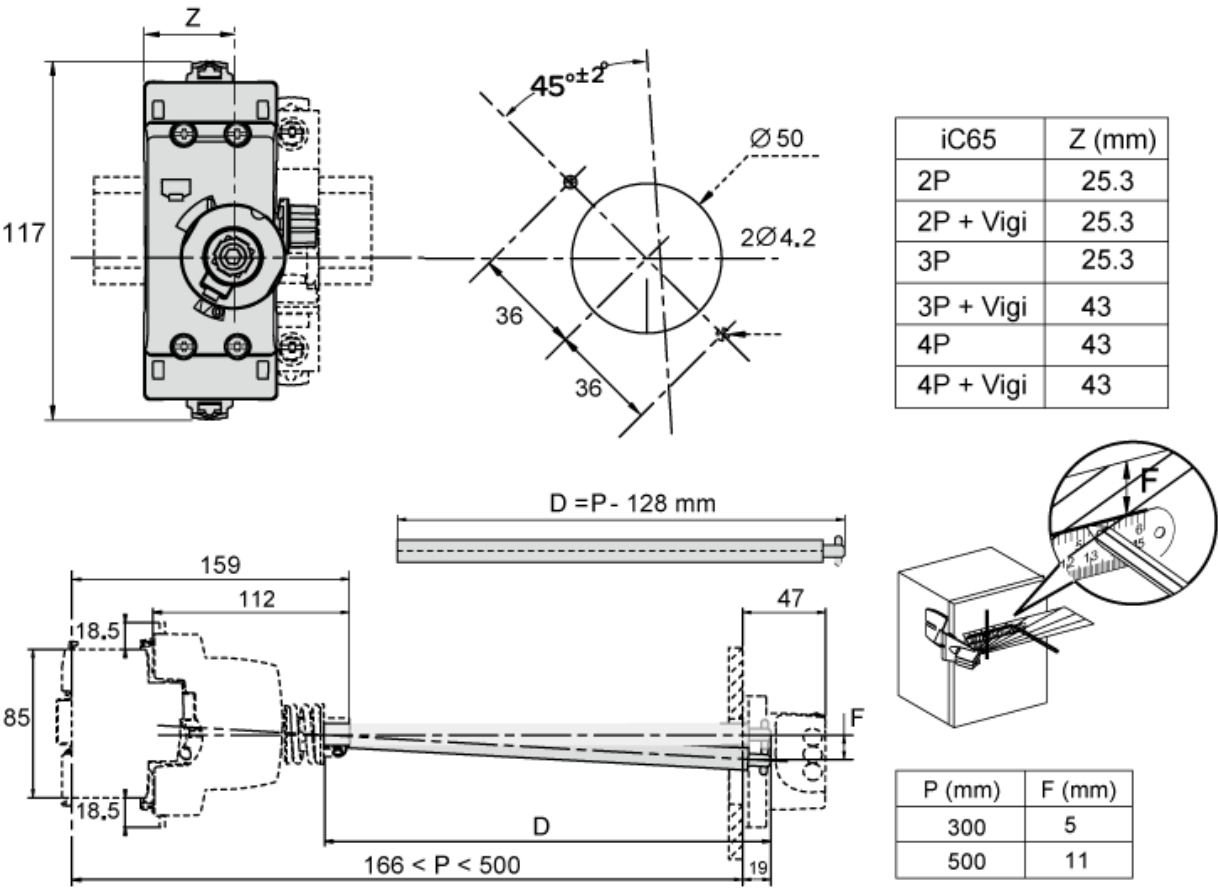


产品参数表

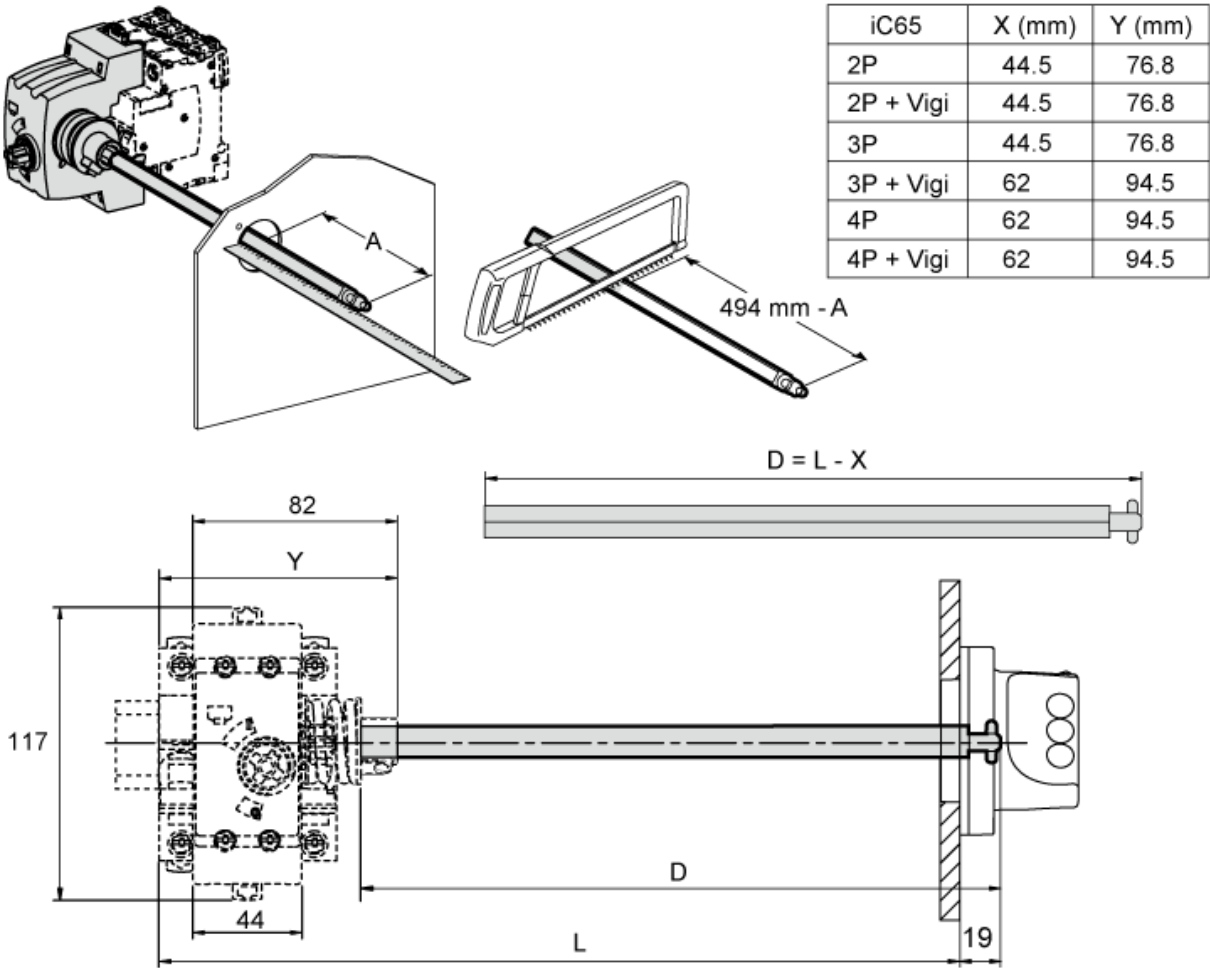
安装图

iC65 3P

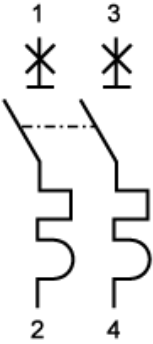
旋转手柄：正面安装



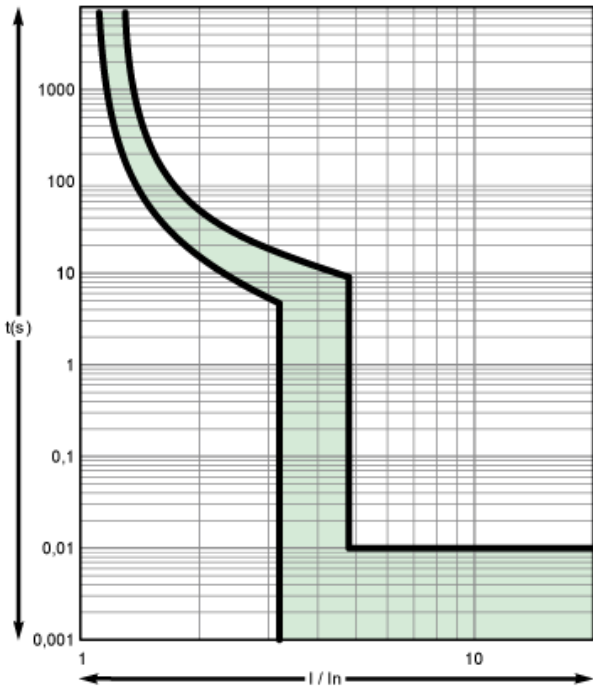
旋转手柄：侧面安装



2P



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%