

产品参数表

规格



iC65N 小型断路器, D曲线, 2P, 16A

A9F19216

主要信息

产品系列	Acti 9
	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]	16 A 在...上 30 °C
电网类型	AC
脱扣器类型	热磁式
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 AC 50/60 Hz
磁脱扣限制	10...14 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)	4

高度	94 mm
深度	78.5 mm
净重	210 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	CE CCC CCS
IP 保护等级	IP20 符合 screwed
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	7.3 cm
Package 1 Width	9.24 cm
Package 1 Length	3.51 cm
Package 1 Weight	189 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	8.8 cm
Package 2 Width	9.8 cm
Package 2 Length	22 cm
Package 2 Weight	1.26 kg
Unit Type of Package 3	CAR
Number of Units in Package 3	54
Package 3 Height	25.5 cm
Package 3 Width	26.2 cm
Package 3 Length	30.7 cm
Package 3 Weight	11.178 kg

可持续性

Green Premium 产品	
China Green Designed Product	是 ↗
REACH法规	REACH 声明
REACH (不含 SVHC)	是
欧盟ROHS指令	符合 欧盟ROHS声明
无有毒重金属	是
无汞	是
Sustainable packaging	支持
中国 ROHS 管理办法	中国 ROHS 声明 自主符合中国 ROHS (中国 ROHS 管控范畴之外的产品)
RoHS 豁免信息	是
环境披露	产品环境文件

合同保修

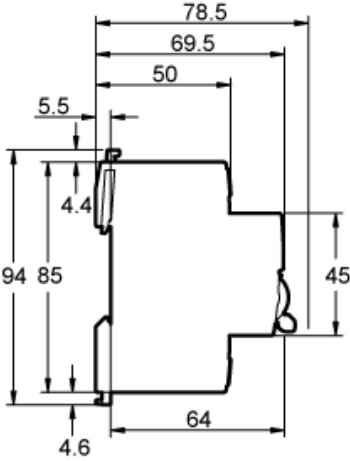
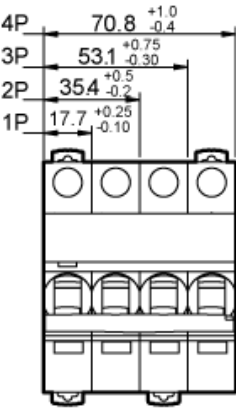
保修单	18 个月
-----	-------

产品参数表

尺寸图

尺寸(mm)

A9F19216

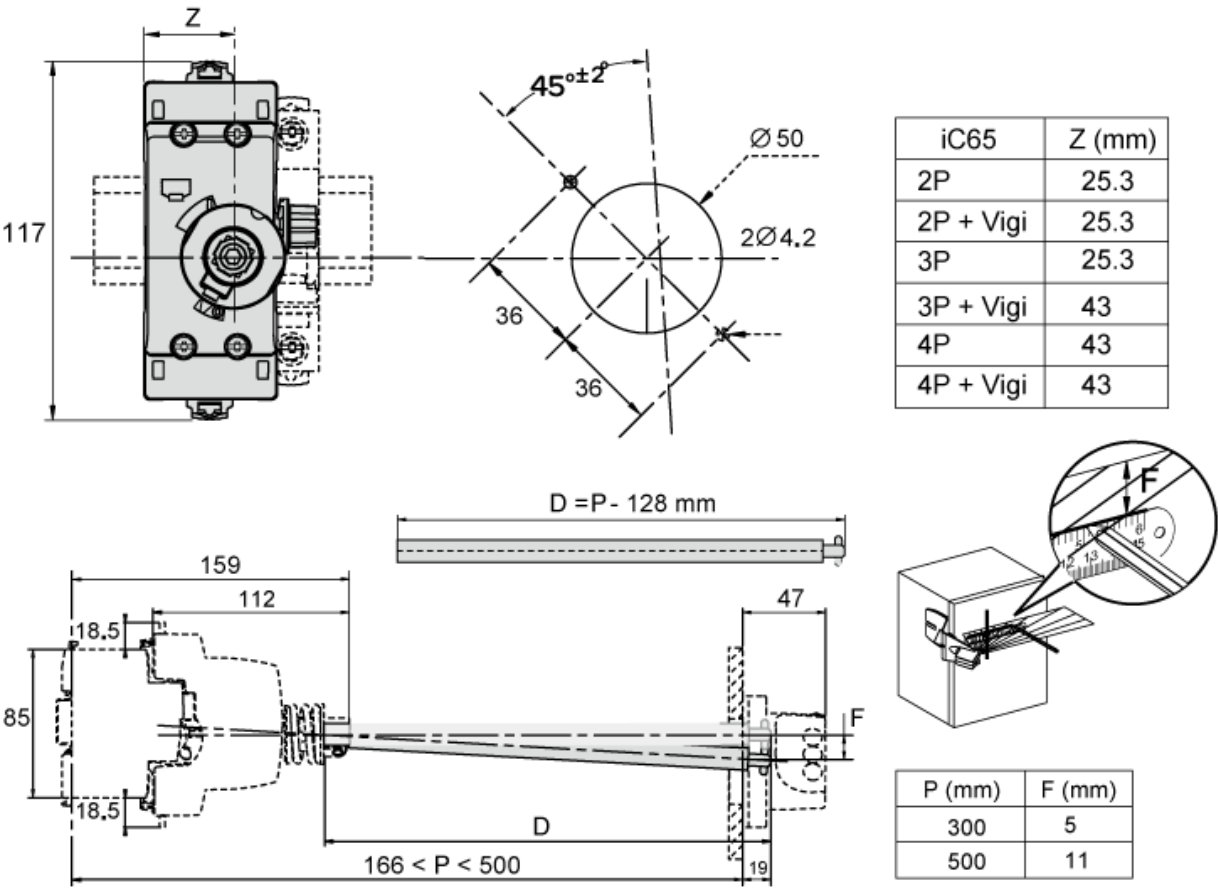


产品参数表

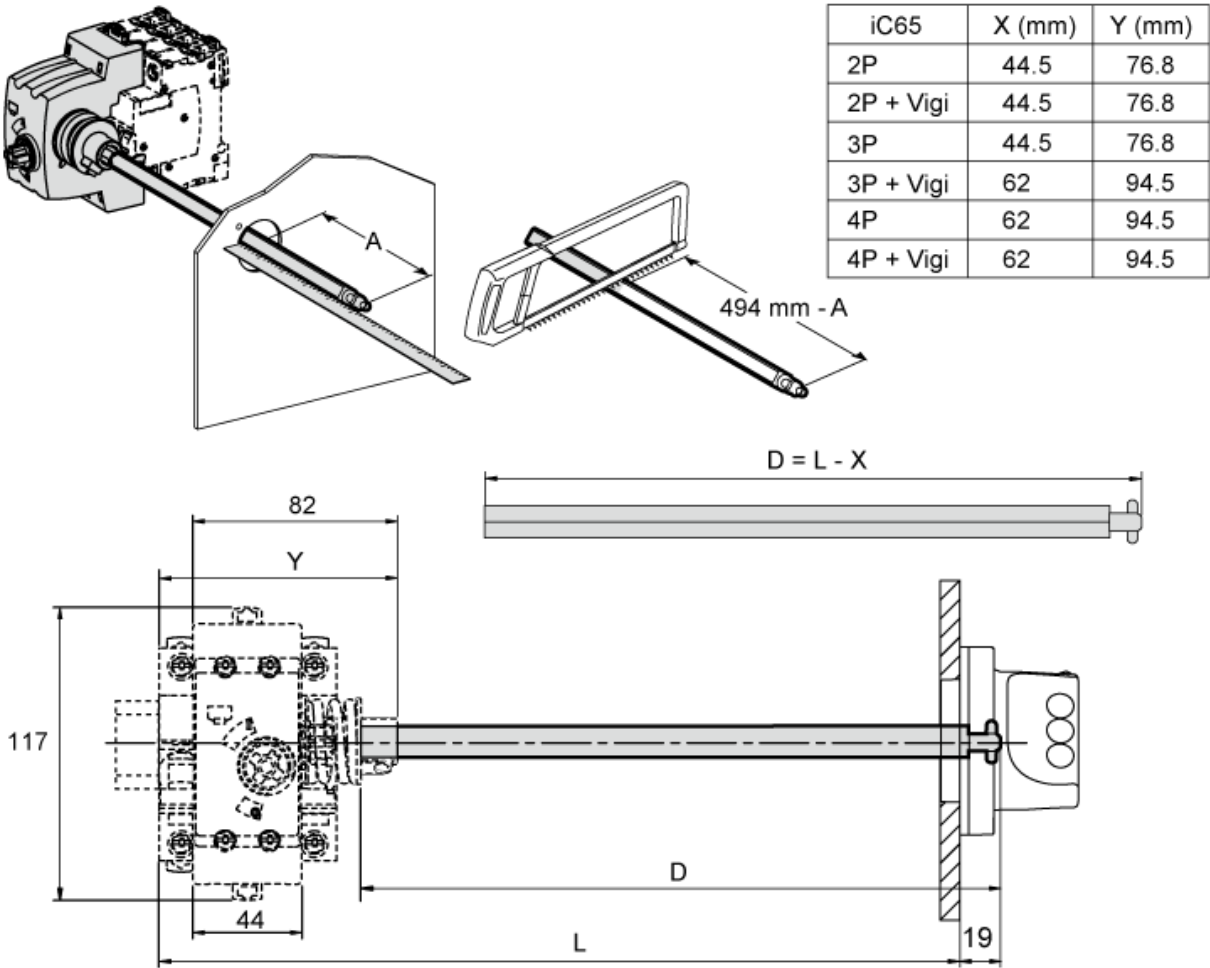
安装图

iC65 3P

旋转手柄：正面安装



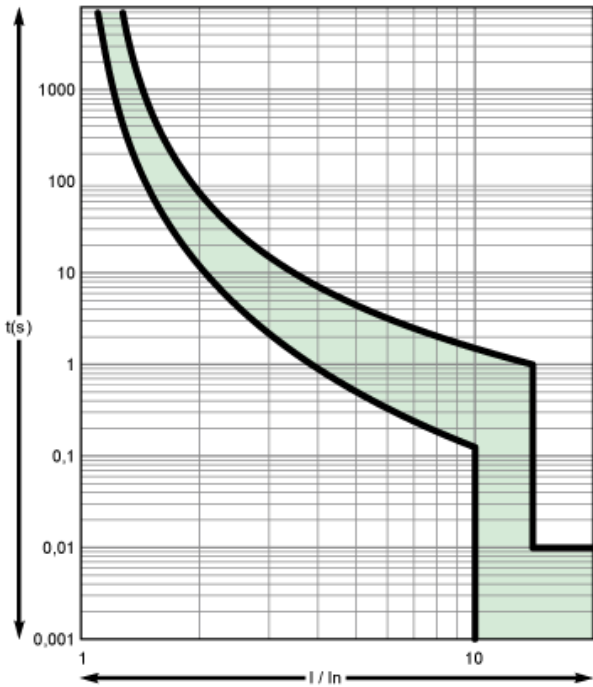
旋转手柄：侧面安装



2P



iC65N/H/L,iDPNK2额定电流6~63A
D曲线



在30℃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) 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%

推荐的替代产品