

产品参数表

规格



iC65N 小型断路器, D曲线, 4P, 40A

A9F19440

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]	40 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 20 kA Icu 在...上 220...240 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 10 kA Icu 在...上 380...415 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 6 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	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
产品净重	500 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...35 mm² 单股硬线 不带箍线端子 隧道式端子 上接线或下接线 1...25 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	3.5 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 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	470.0 g
包装1高度	7.3 cm
包装1宽度	9.24 cm
包装1长度	7.07 cm
包装2的单位类别	CAR
包装2的数量	27
包装2重量	13.735 kg
包装2高度	25.5 cm
包装2宽度	26.1 cm
包装2长度	30.7 cm
包装3的单位类别	BB1
包装3的数量	3
包装3重量	1.467 kg
包装3高度	8.8 cm
包装3宽度	9.8 cm
包装3长度	21.8 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

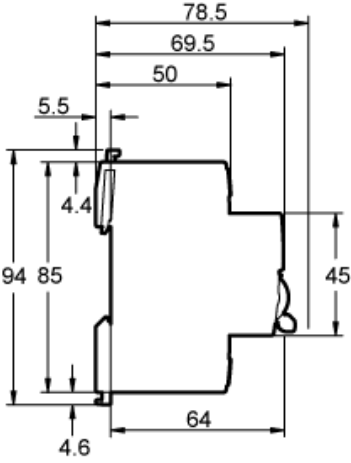
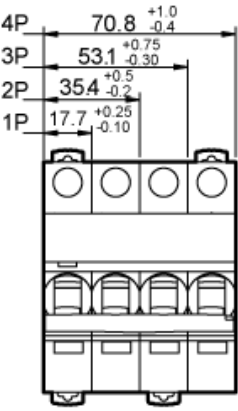
保修单	18 个月
-----	-------

产品参数表

尺寸图

尺寸(mm)

A9F19440



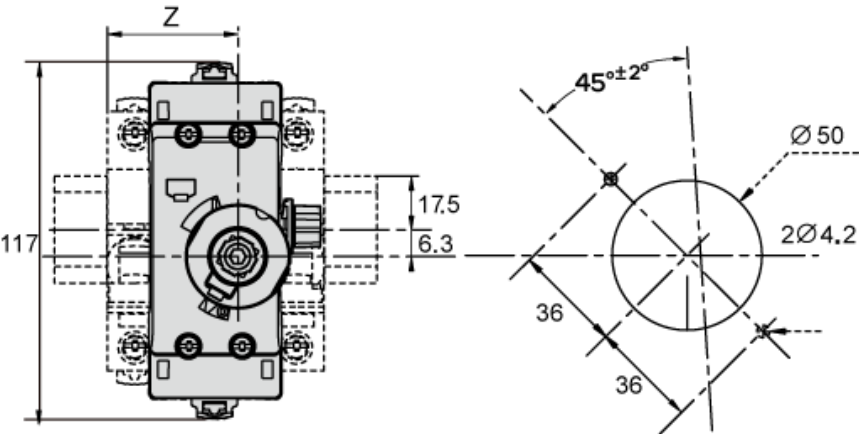
产品参数表

安装图

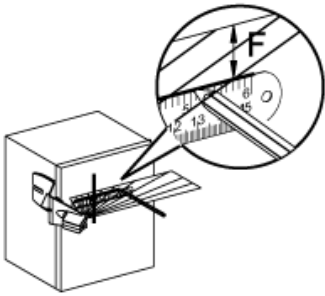
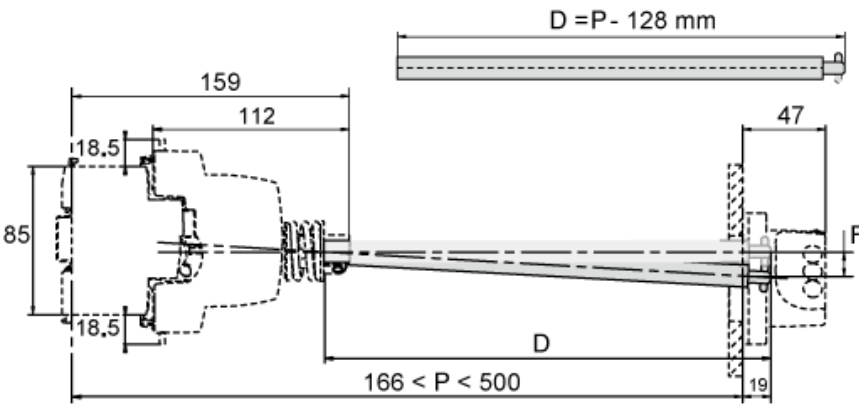
iC65 4P

旋转手柄：正面安装

A9F19440

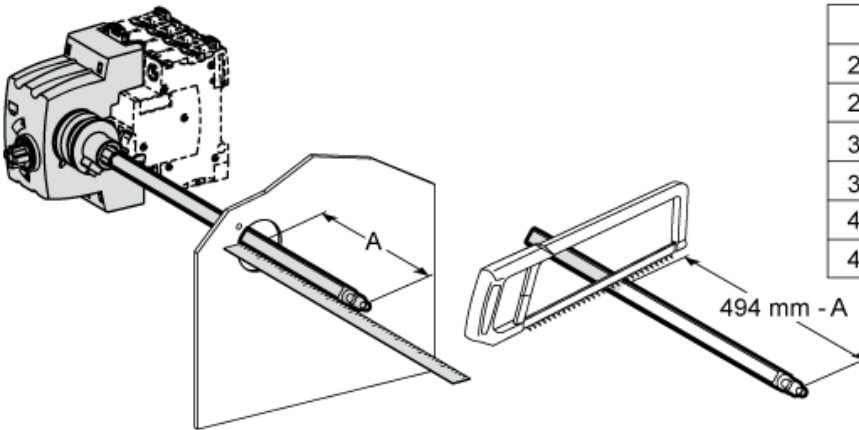


iC65	Z (mm)
2P	25.3
2P + Vigi	25.3
3P	25.3
3P + Vigi	43
4P	43
4P + Vigi	43

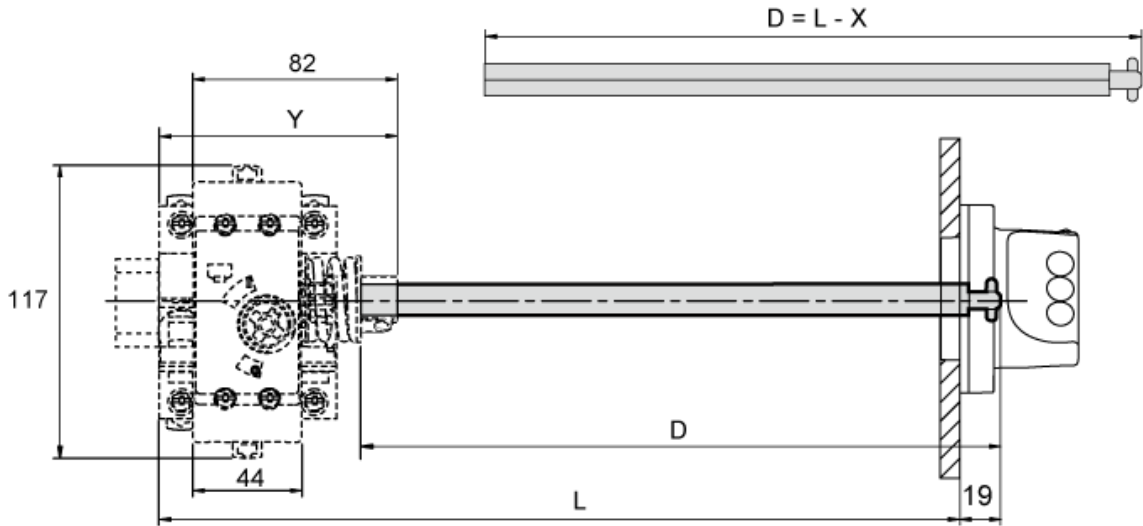


P (mm)	F (mm)
300	5
500	11

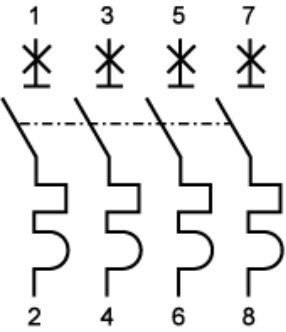
旋转手柄：侧面安装



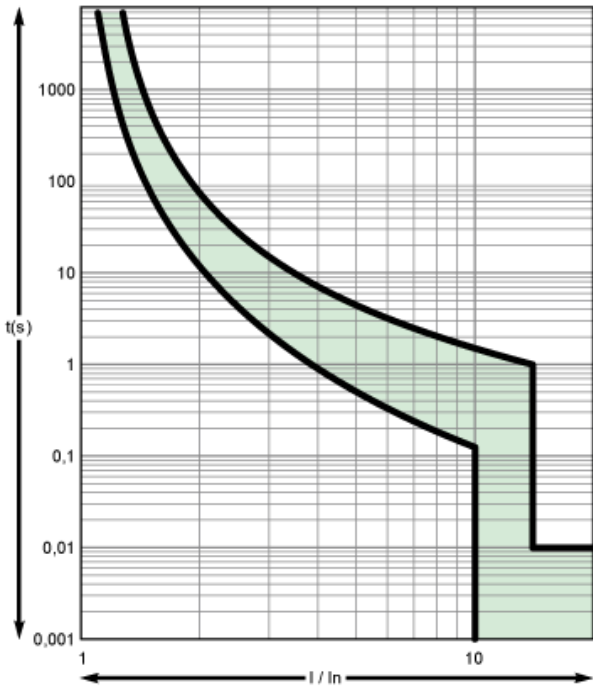
iC65	X (mm)	Y (mm)
2P	44.5	76.8
2P + Vigi	44.5	76.8
3P	44.5	76.8
3P + Vigi	62	94.5
4P	62	94.5
4P + Vigi	62	94.5



4P



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) 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: $12I_n \pm 20\%$