



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	IC65H
极数	2P
产品应用	配电保护
保护极数量	2
额定电流 [In]	20 A 在...上 30 °C
网络类型	AC
脱扣器类型	热磁式
脱扣曲线	C
分断能力	42 kA Icu 在...上 12...133 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 30 kA Icu 在...上 220...240 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 15 kA Icu 在...上 380...415 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 10 kA Icu 在...上 440 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 10000 A Icn 在...上 230 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	5...10 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
产品重量	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

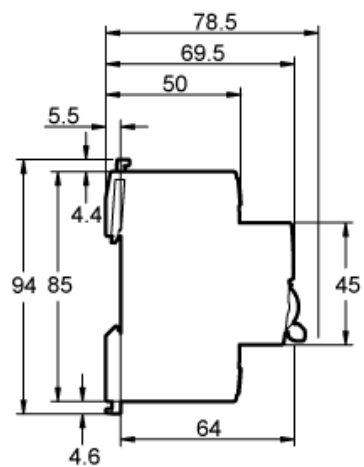
符合标准	GB 10963.1 IEC 60898-1
产品认证	CCS CE CCC
IP 保护等级	IP20 符合 IEC 60529
污染等级	3 符合 IEC 60947-2
抗湿热性	2 符合 IEC 60068-1
相对湿度	95 % 在...上 55 °C
运行温度	-35...70 °C
贮存环境温度	-40...85 °C

可持续性

产品类型	Green Premium 产品
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
RoHS 豁免信息	是
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)
环境披露	产品环境文件
流通资料	无需具体的回收操作

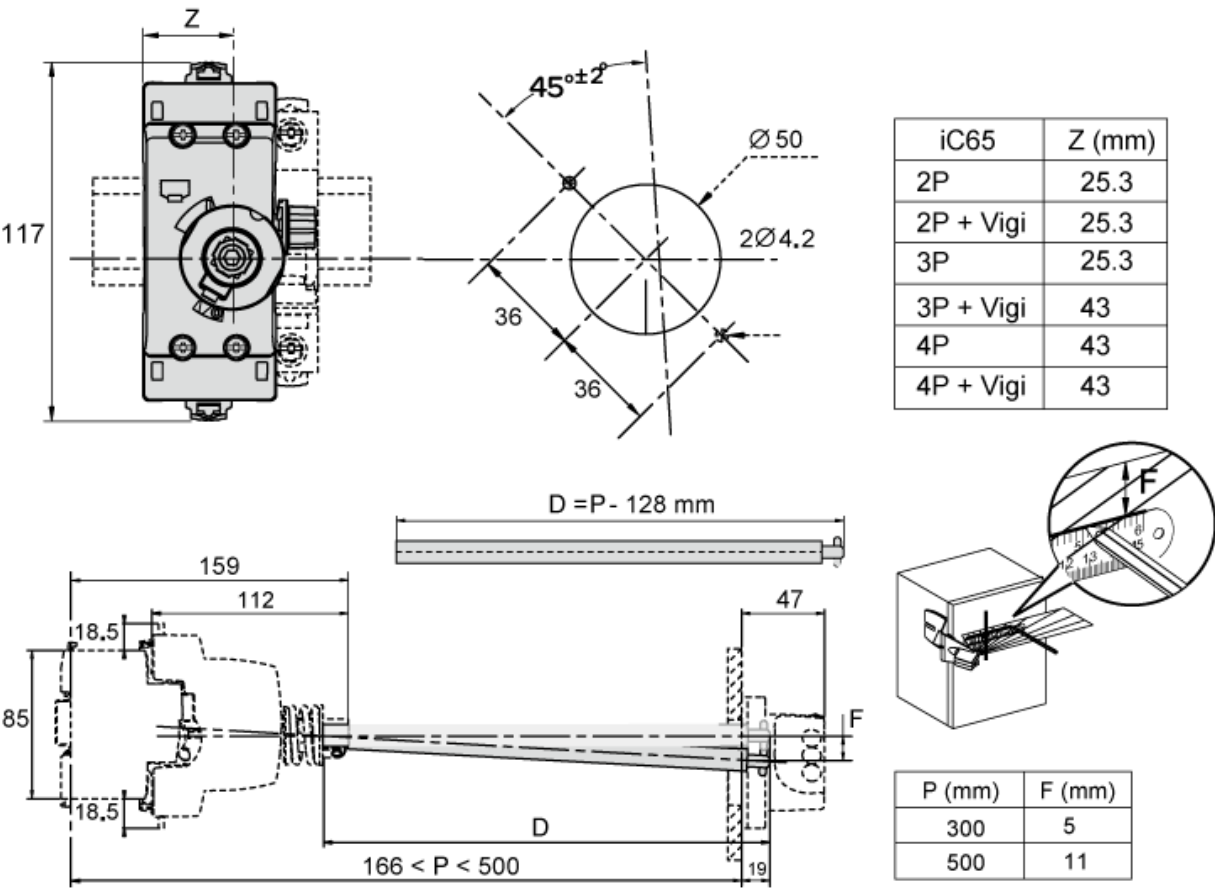
合同保修

保修单	18 个月
-----	-------

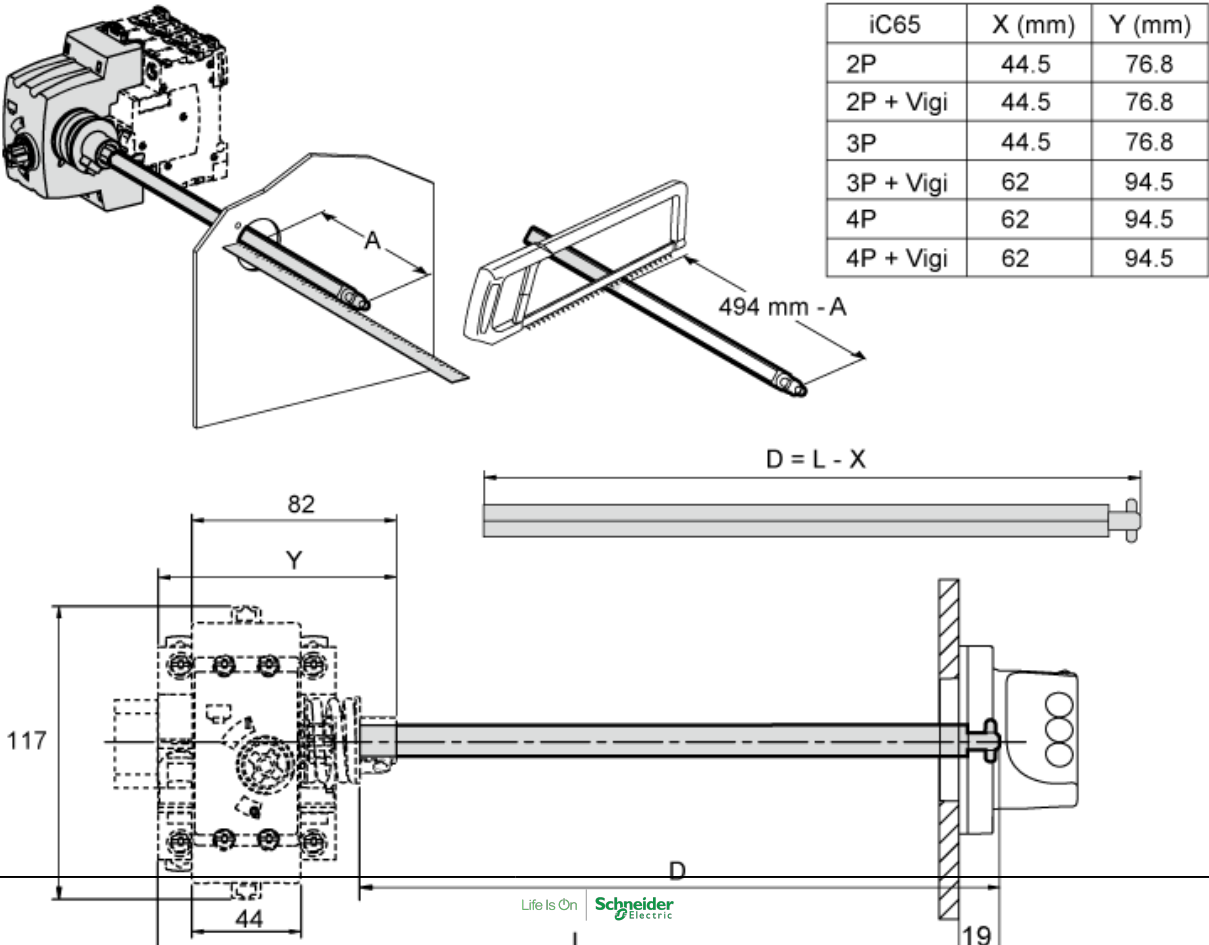


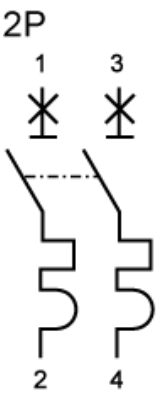


iC65 3P
 旋转手柄：正面安装

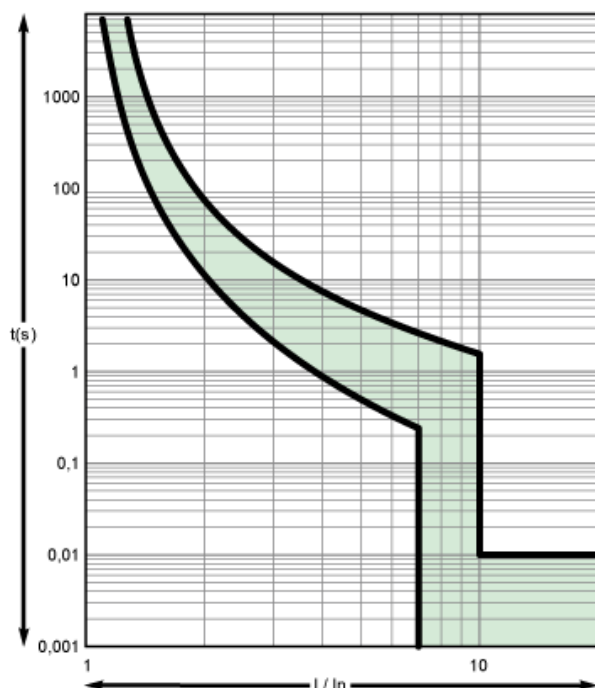


旋转手柄：侧面安装





iC65N/H/L, iDPNK2额定电流6~63A
C曲线



在30°C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: $12I_n \pm 20\%$