



主要信息

断路器应用	配电保护
产品系列	Acti 9
产品类型	剩余电流动作保护断路器
产品名称	Acti 9 iDPN
产品短名	IC65N Vigi+
极数	2P
保护极数量	2
额定电流 [I_{n}]	20 A 在...上 30 °C
网络类型	AC
脱扣曲线	C
剩余电流灵敏度 [$I_{\Delta n}$]	30 mA
剩余电流动作保护的选择性	瞬动型
漏电流保护等级	A类
分断能力	6 kA Icn 符合 EN/IEC 61009-1 6 kA Icn 符合 GB/T 16917.1
隔离功能	适用

补充信息

配电系统位置	下游配电出线
网络频率	50 Hz
额定工作电压 [U_e]	230 V AC 50 Hz
脱扣器类型	热磁式
磁脱扣限制	5...10 x I_n
剩余电流动作功能技术	动作功能与电源电压有关
限流等级	3
额定绝缘电压 [U_i]	500 V
额定冲击耐受电压 [U_{imp}]	4 kV

触点位置指示	有
控制类型	手柄
本地信号指示	开/关指示
安装方式	35 mm DIN 轨
与母线兼容性	兼容 上接线:
宽度 (9mm的倍数)	4
高度	100.4 mm
宽度	35.4 mm
深度	72.8 mm
产品重量	0.265 kg
颜色	白色
机械寿命	20000 次
电气寿命	10000 次
接线能力	(上接线或下接线) - 1...25 mm ² - 单股硬线 (上接线或下接线) - 1...16 mm ² - 软线 带端子
剥线长度	14 mm 适用 上接线或下接线 连接电源回路:
紧固扭矩	2.5 N.m 上接线或下接线

环境

符合标准	GB/T 16917.1 GB/T 16917.22 EN/IEC 61009-1
产品认证	CCC
IP 保护等级	机身: IP20 Inside the enclosure: IP40
抗湿热性	2
相对湿度	95 % 在...上 55 °C
运行温度	-25...60 °C
贮存环境温度	-40...80 °C

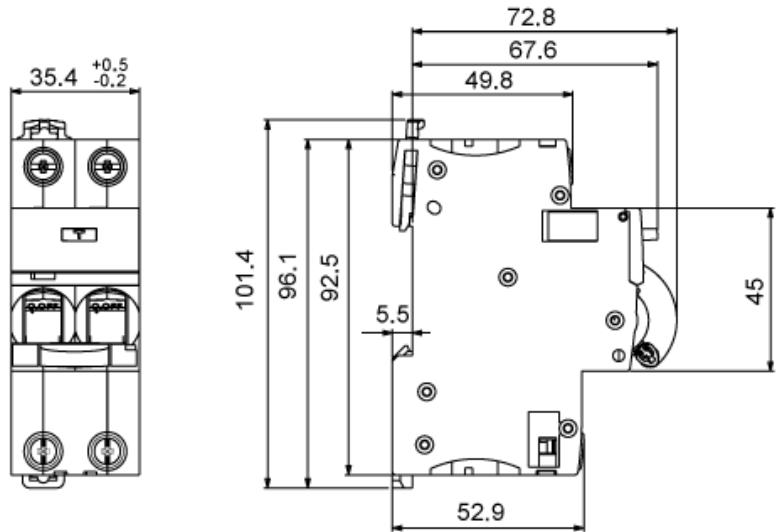
可持续性

产品类型	Green Premium 产品
REACH法规	REACH 声明
欧盟ROHS指令	符合 欧盟ROHS声明
无汞	是
RoHS 免除信息	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
流通资料	产品使用寿命终期信息

合同保修

保修单	18 个月
-----	-------

尺寸(mm)



2P C曲线

