



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	IDPN Vigi+
产品短名	IDPNa Vigi+
极数	1P + N
中性线位置	左侧
保护极数量	1
额定电流 [In]	25 A 在...上 30 °C
网络类型	AC
脱扣曲线	C
剩余电流灵敏度 [I _{Δn}]	30 mA
剩余电流动作保护的选择性	瞬动型
漏电流保护等级	AC类
分断能力	4500 A I _{cn} 符合 IEC 61009-1
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
Residual breaking and making capacity	4500 A 符合 IEC 61009-1

额定绝缘电压 [Ui]	400 V 符合 IEC 61009-1
额定冲击耐受电压 [Uimp]	4 kV 符合 IEC 61009-1
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	DIN 导轨安装
与母线兼容性	兼容 上接线:
宽度 (9mm的倍数)	2
高度	96.1 mm
宽度	18 mm
深度	65.8 mm
产品重量	136 kg
机械寿命	20000 次
电气寿命	10000 次
接线能力	隧道式端子 (上接线) - <= 16 mm ² - 单股硬线 不带箍线端子 隧道式端子 (下接线) - <= 10 mm ² - 单股硬线 不带箍线端子
剥线长度	15 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 电源回路: 2 N.m 下接线 电源回路:

环境

符合标准	GB 16917.1 IEC 61009-1
产品认证	CCC
抗湿热性	2
相对湿度	95 % 在...上 55 °C
运行温度	-25...55 °C
贮存环境温度	-30...70 °C

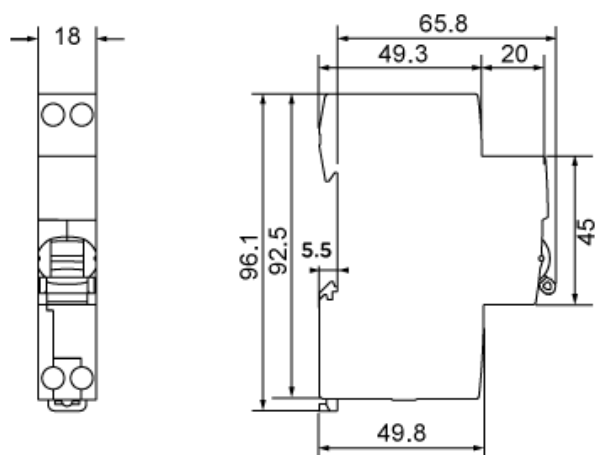
可持续性

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 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
流通资料	无需具体的回收操作

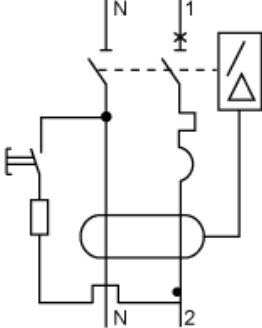
合同保修

保修单	18 个月
-----	-------

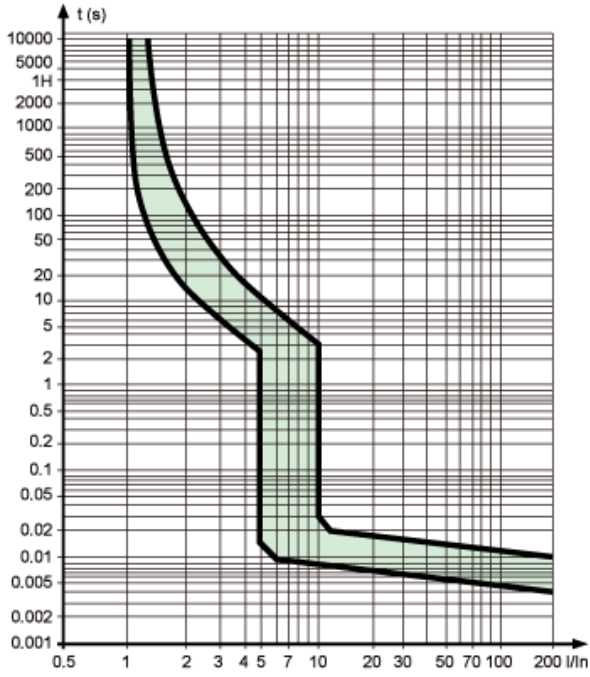
尺寸(mm)



1P+N C曲线



iDPNa/N Vigi+
C曲线



iDPNa/N Vigi+剩余电流动作保护断路器
符合IEC/EN61009标准，其瞬时磁脱扣动作范围如下：
C型曲线：(5-10) I_n