

产品参数表

规格



iDPNa Vigi+ 剩余电流动作保护断路器 , C曲线, 1P+N, 230V, 20A, 4.5kA, AC 类, 电子式, 30mA (18mm 宽)

A9D91620

❗ 已退市

❗ 停止生产日期 2021年4月2日

主要信息

断路器应用	配电保护
产品系列	Acti9
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]	20 A 在...上 30 °C
电网类型	AC
脱扣曲线	C
剩余电流灵敏度 [IΔn]	30 mA
剩余电流动作保护的选择性	瞬时型
漏电流保护等级	AC类
分断能力	4500 A Icn 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
电网频率	50 Hz
额定工作电压 [Ue]	230 V AC 50 Hz
脱扣器类型	热磁式
磁脱扣限制	5...10 x In
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

免责声明：本文档不作为使用说明书，产品的规格性能或同源性

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
净重	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) - $\leq 16\text{ mm}^2$ - 单股硬线 不带接线端子 隧道式端子 (下接线) - $\leq 10\text{ mm}^2$ - 单股硬线 不带接线端子
剥线长度	电源回路: 15 mm for 上接线或下接线 connection
紧固扭矩	电源回路: 2.5 N.m 上接线 电源回路: 2 N.m 下接线

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

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7.5 cm
Package 1 Width	9.5 cm
Package 1 Length	2 cm
Package 1 Weight	142 g

合同保修

保◆◆单	18 个月
------	-------

可持续

Green Premium™ 标签 是施耐德电气致力于提供具备一流环保性能的产品的承诺。Green Premium 承诺遵守最新法规、倡导对环境影响透明度并生产可再循环和低 Co₂ 产品。

[了解有关Green Premium的更多信息 >](#)



可
持
续
包
装



透
明



RoHS/REACH

资源性能



可
持
续
的
包
装

健康安全绩效



Mercury Free



Rohs Exemption Information

是

认证与标准

Reach法规

[REACH 声明](#)

欧盟RoHS指令

符合豁免条件

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

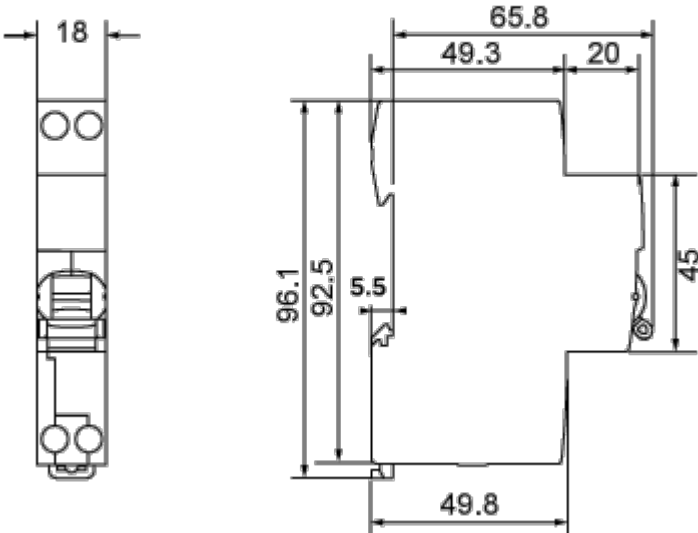
[产品环境文件](#)

流通资料

无需具体的回收操作

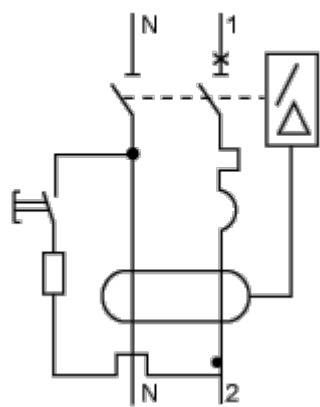
尺寸图

尺寸(mm)



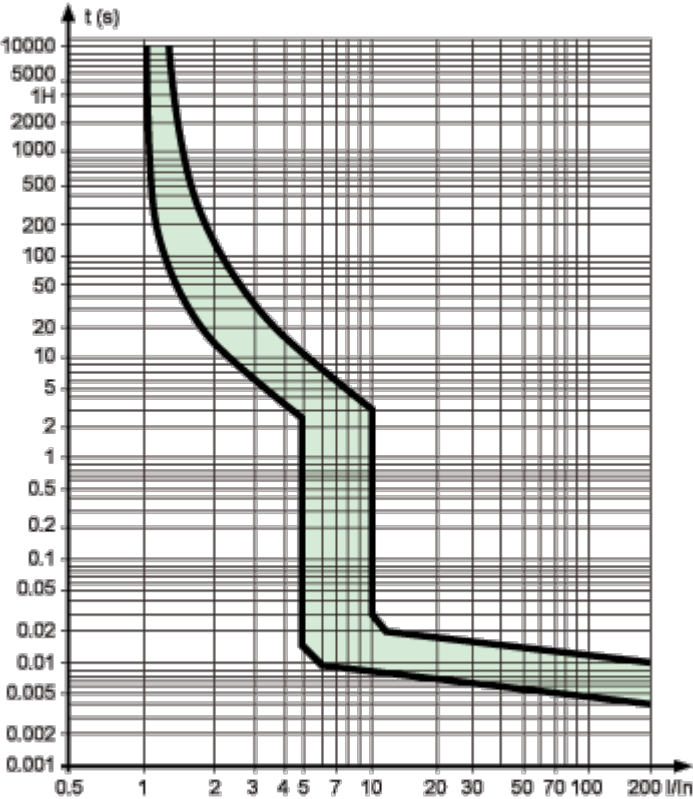
线路图

1P+N C曲线



绩效曲线

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