

# A9D91632

iDPNa Vigi+ 剩余电流动作保护断路器，C曲线，  
1P+N, 230V, 32A, 4.5kA, AC 类, 电子式, 30mA  
(18mm 宽)



## 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]	32 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	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
网络频率	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
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) - $\leq 16 \text{ mm}^2$ - 单股硬线 不带箍线端子 隧道式端子 (下接线) - $\leq 10 \text{ mm}^2$ - 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

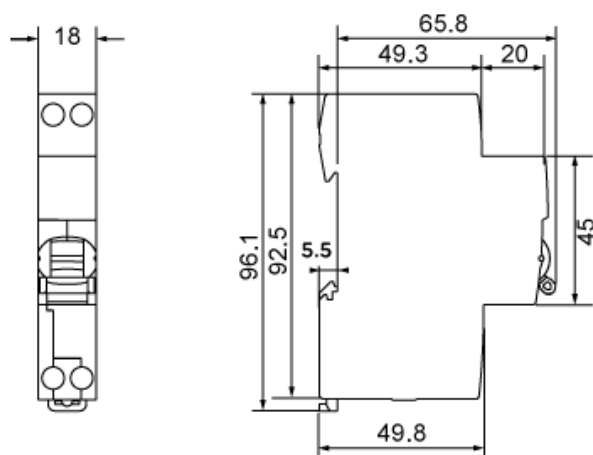
## 可持续性

产品类型	Green Premium 产品
REACH法规	<a href="#">REACH 声明</a>
欧盟ROHS指令	符合 <a href="#">欧盟ROHS声明</a>
无汞	是
RoHS 豁免信息	是
中国 ROHS 管理办法	<a href="#">中国 ROHS 声明</a> 中国 ROHS 管控范畴之外的产品。物质声明报告
环境披露	<a href="#">产品环境文件</a>
流通资料	无需具体的回收操作

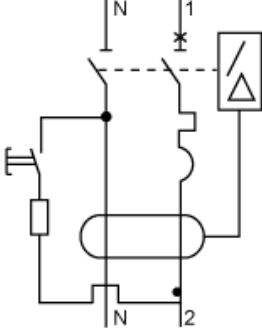
## 合同保修

保修单	18 个月
-----	-------

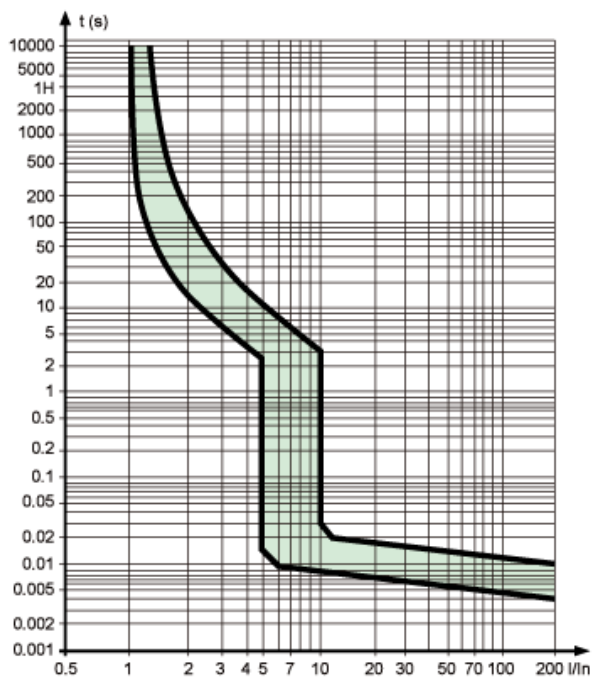
尺寸(mm)



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)  $I_n$

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Circuit Breakers](#) category:*

*Click to view products by [Schneider](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[LUGZX66-1-61-20.0-44](#) [M39019/01-201](#) [M39019/01-221](#) [M39019/04-249S](#) [M39019/04-313S](#) [M55629/1-016](#) [M55629/1-018](#) [M55629/1-021](#)  
[M55629/1-033](#) [M55629/1-046](#) [M55629/1-048](#) [M55629/1-058](#) [M55629/1-067](#) [M55629/1-070](#) [M55629/1-079](#) [M55629/1-084](#) [M55629/1-085](#)  
[M55629/1-109](#) [M55629/11-102](#) [M55629/12-045](#) [M55629/12-046](#) [M55629/1-330](#) [M55629/1-366](#) [M55629/1-387](#) [M55629/1-401](#) [M55629/2-](#)  
[022](#) [M55629/2-030](#) [M55629/2-072](#) [M55629/2-082](#) [M55629/2-099](#) [M55629/2-101](#) [M55629/2-102](#) [M55629/21-BM-BM](#) [M55629/21-HM-HM](#)  
[M55629/21-NS-NS](#) [M55629/22-NR-NR-NR](#) [M55629/22-RS-RS-RS](#) [M55629/2-347](#) [M55629/2-401](#) [M55629/2-413](#) [M55629/3-030](#)  
[M55629/3-050](#) [M55629/3-102](#) [M55629/3-103](#) [M55629/3-128](#) [M55629/3-130](#) [M55629/3-238](#) [M55629/3-386](#) [M55629/3-LBZB](#) [M55629/4-](#)  
[115](#)