

# iDPNa Vigi+ /iDPNa-S Vigi+ 剩余电流动作保护断路器 (C 曲线, A 类, 电子式)



认证标志

GB/T16917.1  
GB/T16917.22  
IEC/EN 61009-1  
IEC/EN61009-1 (iDPNa Vigi+ )

iDPNa Vigi+ 电子式剩余电流动作保护断路器可实现对终端配电线路的综合保护。它可同时切断相线与中性线，但中性线不提供保护功能。它可实现：

- 短路保护
- 过载保护
- 隔离功能
- 对间接接触提供人身保护
- 对直接接触提供补充人身保护
- 对电气设备的绝缘故障提供保护
- 上进下出或下进上出接线方式

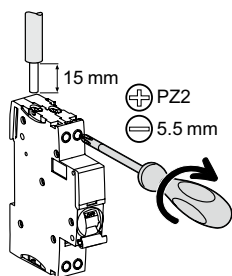
- 快速闭合功能

## 产品号

iDPNa Vigi+ / iDPNa-S Vigi+				宽度 (9mm 的倍数)
1P+N C 曲线	额定剩余电流	A		
	30 mA			2
		iDPNa Vigi+	iDPNa-S Vigi+	
	额定电流 6 A	A9D93606	A9SD93606	
	10 A	A9D93610	A9SD93610	
	16 A	A9D93616	A9SD93616	
	20 A	A9D93620	A9SD93620	
	25 A	A9D93625	A9SD93625	
32 A	A9D93632	A9SD93632		
额定电压 (Ue)		230 V AC		
工作频率		50 Hz		



# iDPNa Vigi+ /iDPNa-S Vigi+ 剩余电流动作保护断路器 (C 曲线, A 类, 电子式)



## 接线

螺丝尺寸	额定扭矩	极限扭矩	国家标准 额定扭矩	接线	
				硬线	软线或箍线 端子
上端 M4.2	2.5 N.m	3 N.m	1.8 N.m	16 mm <sup>2</sup> 及以下导线	10 mm <sup>2</sup>
下端 M4	2 N.m	3 N.m	1.2 N.m	10 mm <sup>2</sup> 及以下导线	6 mm <sup>2</sup>

注意事项:

- a) 任何情况下, 安装产品时须先切断电源。  
b) 下进线安装时, 须先接中性线, 再接相线。

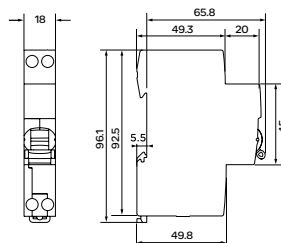
## 技术参数

主要特性		
GB/T16917.1 / IEC/EN 61009-1		
额定剩余动作电流		30 mA
基准整定温度		30°C
脱扣特性		C 型, 瞬时脱扣范围 (5~10) I <sub>n</sub>
分断能力 (I <sub>cn</sub> )		4,500 A
其它参数		
防护等级	断路器本体	IP20
	置于配电箱内	IP40
寿命 (O-C)	电气寿命	10,000 次
	机械寿命	20,000 次
额定绝缘电压 (U <sub>i</sub> )		400 V
额定冲击耐受电压 (U <sub>imp</sub> )		4 kV
使用环境温度		-25°C~+55°C
存储温度		-30°C~+70°C
不脱扣浪涌电流 (8/20μs)		250 Å
限流等级		3
绝缘等级		2
抗湿热性		2 类 (温度 55°C 时, 相对湿度 95 %)

## 重量 (g)

剩余电流动作保护断路器	
类型	iDPNa Vigi+
1P+N	136

## 尺寸 (mm)



# iDPNN Vig+ / iDPNN-S Vig+ 剩余电流动作保护断路器 (C 曲线, A 类, 电子式)



认证标志

GB/T16917.1  
GB/T16917.22  
IEC/EN 61009-1  
IEC/EN61009-1 (iDPNN Vig+)

iDPNN Vig+ 电子式剩余电流动作保护断路器可实现对终端配电线路的综合保护。它可同时切断相线与中性线, 但中性线不提供保护功能。它可实现:

- 短路保护
- 过载保护
- 隔离功能
- 对间接接触提供人身保护
- 对直接接触提供补充人身保护
- 对电气设备的绝缘故障提供保护
- 上进下出或下进上出接线方式

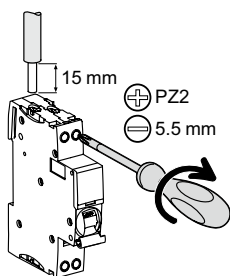
- 快速闭合功能

## 产品号



iDPNN Vig+ / iDPNN-S Vig+				
1P+N C 曲线	额定剩余电流	A		宽度 (9mm 的倍数)
		30 mA		
	额定电流 6 A	iDPNN Vig+ A9D96606	iDPNN-S Vig+ A9SD96606	2
	10 A	A9D96610	A9SD96610	
	16 A	A9D96616	A9SD96616	
	20 A	A9D96620	A9SD96620	
	25 A	A9D96625	A9SD96625	
	32 A	A9D96632	A9SD96632	
	额定电压 (Ue)	230 V AC		
工作频率	50 Hz			

# iDPNN Vigi+/iDPNN-S Vigi+ 剩余电流动作保护断路器 (C 曲线, A 类, 电子式)



## 接线

螺丝尺寸	额定扭矩	极限扭矩	国家标准 额定扭矩	接线	
				硬线	软线或箍线 端子
上端 M4.2	2.5 N.m	3 N.m	1.8 N.m	16 mm <sup>2</sup> 及以下导线	10 mm <sup>2</sup>
下端 M4	2 N.m	3 N.m	1.2 N.m	10 mm <sup>2</sup> 及以下导线	6 mm <sup>2</sup>

注意事项：

- 任何情况下，安装产品时须先切断电源。
- 下进线安装时，须先接中性线，再接相线。

## 技术参数

### 主要特性

GB/T16917.1 / IEC/EN 61009-1

额定剩余动作电流	30 mA
基准整定温度	30°C
脱扣特性	C 型, 瞬时脱扣范围 (5~10) I <sub>n</sub>
分断能力 (I <sub>cn</sub> )	6,000 A

### 其它参数

防护等级	断路器本体	IP20
	置于配电箱内	IP40
寿命 (O-C)	电气寿命	10,000 次
	机械寿命	20,000 次
额定绝缘电压 (U <sub>i</sub> )		400 V
额定冲击耐受电压 (U <sub>imp</sub> )		4 kV
使用环境温度		-25°C~+55°C
存储温度		-30°C~+70°C
不脱扣浪涌电流 (8/20μs)		250 Å
限流等级		3
绝缘等级		2
抗湿热性		2 类 (温度 55°C 时, 相对湿度 95 %)

## 重量 (g)

### 剩余电流动作保护断路器

类型	iDPNN Vigi+
1P+N	136

## 尺寸 (mm)

