



认证标志

GB/T16917.1  
GB/T16917.22  
IEC/EN 61009-1

iC65N 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，中性线提供保护功能。它可实现：

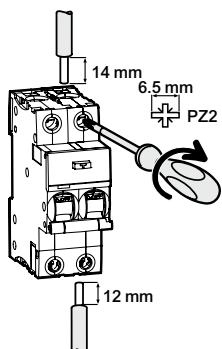
- 短路保护
- 过载保护
- 隔离功能
- 对间接接触提供人身保护
- 对直接接触提供补充人身保护
- 对电气设备的绝缘故障提供保护
- 上进下出或下进上出接线方式

- 快速闭合功能

## 产品号

iC65N Vigi+		A	宽度 (9mm 的倍数)
2P	C 曲线	30 mA	4
	额定剩余电流	<b>A9D65216</b>	
	额定电流	<b>A9D65220</b>	
		<b>A9D65225</b>	
		<b>A9D65232</b>	
		<b>A9D65240</b>	
		<b>A9D65250</b>	
		<b>A9D65263</b>	
额定电压 (Ue)		230 V AC	
工作频率		50 Hz	





## 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
16-25A M5	2.5 N.m	5.1 N.m	2 N.m	1~25 mm <sup>2</sup>	1~16 mm <sup>2</sup>
32-63A 上进线 M6.5	3.5 N.m	5.6 N.m	3.5 N.m	1~35 mm <sup>2</sup>	1~25 mm <sup>2</sup>
下进线 M5	2.5 N.m	5.1 N.m	2 N.m	1~25 mm <sup>2</sup>	1~16 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。
- 安装挂锁附件时, 需安装 2 套。

## 技术参数

主要特性		
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> )		500 V
额定冲击耐受电压 (U <sub>imp</sub> )		4 kV
使用环境温度		-25°C~+60°C
存储温度		-40°C~+80°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	iC65N Vigi+
2P	265

## 尺寸 (mm)

