



GB/T16917.1
GB/T16917.21
IEC/EN 61009-1



Vigi C120 电磁式剩余电流动作保护附件，与 C120 断路器配合使用，可实现：

- 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
- Vigi C120 符合 EN 61009-1 标准，和断路器配合使用时没有降容现象

AC 类
对突然施加或缓慢上升的剩余正弦交流电流，AC 类剩余电流动作保护模块能确保脱扣
瞬动型
瞬时脱扣（没有时间延迟）。

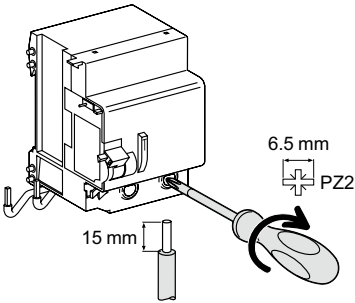
选择型 [S]
选择型 [S] 剩余电流动作保护模块在如下情况下实现上下级之间的全选择性

- 上级剩余电流动作保护附件是选择型 [S] 或延迟型 (D)
- 下级剩余电流动作保护附件是瞬动型并且其动作额定值小于上级动作额定值的 1/2

产品号

Vigi C120						
类型	AC 类					宽度 (9mm 的倍数)
产品						
2P	灵敏度	30	300	300[S]	500	
	额定电流	A9N18563	A9N18564	A9N18544	-	7
3P	灵敏度	30	300	300[S]	500	
	额定电流	A9N18566	A9N18567	A9N18546	A9N18568	10
4P	灵敏度	30	300	300[S]	500	
	额定电流	A9N18569	A9N18570	A9N18548	A9N18571	10
额定电压(Ue)	230-240V, 400-415V					
工作频率	50/60Hz					

Vigi C120 电磁式剩余电流动作保护附件
30~500 mA 瞬动型 AC 类
300mA_S 选择型 AC 类



接线

类型	灵敏度	额定扭矩	铜线	
			硬线	软线或箍线端子
Vigi C120	30...500mA	3.5 N.m	1~50 mm ²	1~35 mm ²

技术参数

主要特性			
8/20μs 脉冲耐受	AC 型	瞬动型	250 A
		选择性	3kA
额定电流			≤125A
绝缘电压 (Ui)			500V AC
污染等级			3
耐冲击电压 (Uimp)			6kV
其它参数			
防护等级	断路器本体		IP20
(IEC/EN 60529)	安装在配电箱内		IP40 II 级
工作温度			-5~+60°C
存储环境温度			-40~+85°C
剩余电流动作故障指示			复位手柄红色指示
剩余电流动作保护模块复位			●

重量 (g)

剩余电流动作保护装置	
类型	Vigi C120
2P	325
3P	500
4P	580

尺寸 (mm)

