

# 产品参数表

规格



## EA9R “相线+中性线” 剩余电流动作保护断路器 C20A/30mA/A类

EA9RN1C2030C

❗ 已退市

### 主要信息

|               |                  |
|---------------|------------------|
| 断路器应用         | 配电保护             |
| 产品系列          | Easy9            |
| 产品短名          | EA9R             |
| 产品名称          | EA9R RCBO        |
| 产品类型          | 剩余电流动作保护断路器      |
| 极数            | 1P + N           |
| 额定电流 [In]     | 20 A 在...上 30 °C |
| 脱扣曲线          | C                |
| 剩余电流灵敏度 [IΔn] | 30 mA            |

### 补充信息

|              |                               |
|--------------|-------------------------------|
| 额定工作电压 [Ue]  | 230/400 V AC 50 Hz            |
| 电网类型         | AC                            |
| 电网频率         | 50 Hz                         |
| 脱扣器类型        | 热磁式                           |
| 磁脱扣限制        | 5...10 x In                   |
| 分断能力         | 6 kA Icn 在...上 230 V AC 50 Hz |
| 使用分断能力 [Ics] | 6 kA 在...上 230 V AC 50 Hz     |
| 中性线位置        | 左侧                            |
| 保护极数量        | 1                             |
| 配电系统位置       | 下游配电出线                        |
| 剩余电流动作保护的选择性 | 瞬动型                           |
| 漏电流保护等级      | AC类                           |
| 剩余电流动作功能技术   | 动作功能与电源电压有关                   |
| 隔离功能         | 适用                            |
| 控制类型         | 手柄                            |
| 本地信号指示       | 开/关指示                         |
| 触点位置指示       | 有                             |
| 漏电流保护        | 一体式漏电保护                       |
| 机械寿命         | 20000 次                       |

免责声明：本文档不构成要约，不作为产品使用或安装的指导，产品的适用性或可靠性

|               |                                                                                                 |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 颜色            | 手柄: 橙色 (RAL 2003)<br>灯体: 银白 (Pantone 7541C)<br>锁紧卡扣: 浅灰色 (RAL 7035)                             |
| 安装类型          | 锁定夹锁紧                                                                                           |
| 安装方式          | DIN 导轨安装                                                                                        |
| 接线能力          | 隧道式接线端子 (上接线) - <= 25 mm²<br>隧道式接线端子 (下接线) - <= 25 mm² - 软线<br>隧道式接线端子 (下接线) - <= 35 mm² - 单股硬线 |
| 紧固扭矩          | 2.5 N.m 上接线<br>3.5 N.m 下接线                                                                      |
| 宽度 ( 9mm的倍数 ) | 6                                                                                               |
| 高度            | 90 mm                                                                                           |
| 宽度            | 53 mm +/- 0.3 mm                                                                                |
| 深度            | 73 mm                                                                                           |

## 环境

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 符合标准   | IEC 61009<br>GB 16917 |
| 产品认证   | CCC                   |
| 运行温度   | -25...60 °C           |
| 贮存环境温度 | -40...80 °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              | 6 cm   |
| Package 1 Length             | 9.5 cm |
| Package 1 Weight             | 286 g  |

## 合同保修

|     |       |
|-----|-------|
| 保修单 | 18 个月 |
|-----|-------|



**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 Co<sub>2</sub> 产品。

[了解有关Green Premium的更多信息 >](#)



透明



RoHS/REACH

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

[产品使用寿命终期信息](#)