

# 产品参数表

规格



## EA9AN 小型断路器 4P C40A

EA9AN4C40

### 主要信息

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 产品系列      | Easy9            |
| 产品名称      | EA9AN MCB        |
| 产品短名      | EA9AN            |
| 产品类型      | 小型断路器            |
| 产品应用      | 配电保护             |
| 额定电流 [In] | 40 A 在...上 30 °C |
| 极数        | 4P               |
| 脱扣曲线      | C                |

### 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                                                               |
| 保护极数量           | 4                                                                   |
| 中性线位置           | 左侧                                                                  |
| 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 230/400 V AC 50 Hz                                   |
| 使用分断能力 [Ics]    | 6 kA 100 % - 400 V AC 50 Hz                                         |
| 限流等级            | 3                                                                   |
| 额定冲击耐受电压 [Uimp] | 6 kV                                                                |
| 隔离功能            | 适用                                                                  |
| 控制类型            | 手柄                                                                  |
| 触点位置指示          | 有                                                                   |
| 本地信号指示          | 开/关指示                                                               |
| 机械寿命            | 20000 次                                                             |
| 电气寿命            | 10000 次                                                             |
| 安装类型            | 锁定夹锁紧                                                               |
| 安装方式            | DIN 导轨安装                                                            |
| 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) |

免责声明：本文档不构成任何保证，不适用于特定使用，产品的适用性或可靠性

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| 接线能力         | 隧道式接线端子 - <= 35 mm² |
| 紧固扭矩         | 3.5 N.m 上接线或下接线     |
| 宽度（ 9mm的倍数 ） | 8                   |
| 高度           | 81 mm               |
| 宽度           | 72 mm               |
| 净重           | 450 g               |

## 环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 符合标准   | GB 10963.1<br>IEC 60898-1 |
| 产品认证   | CCC                       |
| 抗湿热性   | 2                         |
| 相对湿度   | 95 % 在...上 55 °C          |
| 运行温度   | -30...70 °C               |
| 贮存环境温度 | -40...85 °C               |

## 包装单位

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 1.77 cm   |
| Package 1 Width              | 7.33 cm   |
| Package 1 Length             | 8.34 cm   |
| Package 1 Weight             | 470 g     |
| Unit Type of Package 2       | BB1       |
| Number of Units in Package 2 | 3         |
| Package 2 Height             | 8 cm      |
| Package 2 Width              | 9 cm      |
| Package 2 Length             | 22 cm     |
| Package 2 Weight             | 1.456 kg  |
| Unit Type of Package 3       | CAR       |
| Number of Units in Package 3 | 24        |
| Package 3 Height             | 19.4 cm   |
| Package 3 Width              | 30 cm     |
| Package 3 Length             | 40 cm     |
| Package 3 Weight             | 12.132 kg |

## 合同保修

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

可持续



**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 >](#)



可持续包装 透明



RoHS/REACH



资源性能



可持续的包装

健康安全绩效



Reach Free Of Svhc



Toxic Heavy Metal Free



Mercury Free



RoHS Exemption Information [支持](#)

认证与标准

Reach法规

[REACH 声明](#)

欧盟RoHS指令

符合

[欧盟ROHS声明](#)

中国 RoHS 管理办法

[中国 ROHS 声明](#)

自主符合中国 ROHS ( 中国 ROHS 管控范畴之外的产品 )

环境披露

[产品环境文件](#)

流通资料

无需具体的回收操作