

# 产品参数表

规格



## EA9AN 小型断路器 1P D10A

EA9AN1D10

### 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]	10 A 在...上 30 °C
极数	1P
脱扣曲线	D

### 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	1
脱扣器类型	热磁式
磁脱扣限制	10...14 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 % - 230/400 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) 灯体: 银白 (Pantone 7541C) 锁紧卡扣: 浅灰色 (RAL 7035)
接线能力	隧道式接线端子 - <= 25 mm <sup>2</sup>

紧固扭矩	2.5 N.m 上接线或下接线
宽度 ( 9mm的倍数 )	2
高度	81 mm
宽度	17.7 mm - 0.10...0.25 mm
净重	110 g

## 环境

符合标准	IEC 60898-1 GB 10963.1
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	1.777 cm
Package 1 Width	7.118 cm
Package 1 Length	8.477 cm
Package 1 Weight	91 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	7.7 cm
Package 2 Width	9 cm
Package 2 Length	22.1 cm
Package 2 Weight	1.1 kg
Unit Type of Package 3	CAR
Number of Units in Package 3	96
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	40 cm
Package 3 Length	20 cm
Package 3 Weight	9.956 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 >](#)



低冲击材料



可持续包装



透明



RoHS/REACH

## 资源性能

✓ 可再生塑料含量最小百分比 88

✓ 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