

产品参数表

规格



EA9AN 小型断路器 1P C6A

EA9AN1C6

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]	6 A 在...上 30 °C
极数	1P
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	1
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 % - 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 mm²

免责声明：本文档不代替或不用于确定使用产品的适用性或可靠性

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	GB 10963.1 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	1.78 cm
Package 1 Width	7.224 cm
Package 1 Length	8.484 cm
Package 1 Weight	91 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	8.1 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	19.5 cm
Package 3 Width	29.8 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	10.021 kg

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 Co₂ 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