

产品参数表

规格



EA9AN 小型断路器 2P C32A

EA9AN2C32

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]	32 A 在...上 30 °C
极数	2P
脱扣曲线	C

补充信息

额定工作电压 [Ue]	230/400 V AC 50 Hz
接入类型	AC
电网频率	50 Hz
保护极数量	2
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
过电压类别	IV
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)

免责声明：本文档不构成或用于确定用于特定用途产品的适用性或可靠性。

接线能力	隧道式接线端子 - $\leq 25 \text{ mm}^2$
紧固扭矩	2.5 N.m 上接线或下接线
宽度 (9mm的倍数)	4
高度	81 mm
宽度	35.4 mm - 0.2...0.5 mm
深度	70 mm
产品重量	220 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

包装1：包装单位类型	PCE
个/公斤	1
包装1：高度	7.35 cm
包装1：宽度	8.34 cm
包装1：长度	3.51 cm
包装重量	194.2 g
包装2：包装单位类型	BB1
包装2：包装单位数量	6
包装2：高度	7.59 cm
包装2：宽度	8.7 cm
包装2：长度	21.9 cm
包装2：毛重	1.27 kg
包装3：包装单位类型	CAR
包装3：包装单位数量	48
包装3：高度	19.691 cm
包装3：宽度	29.626 cm
包装3：长度	39.8 cm
包装3：毛重	10 kg



Environmental Data

施耐德电气希望通过不断开展的“使用更好、使用更长时间、再次使用”的宣传活动来建立供应链伙伴关系、降低材料的影响力并促进材料循环，从而到2050年实现净零排放。

环境数据说明 >

环境足迹

生命周期总碳足迹	80 kg CO2 eq.
制造阶段的碳足迹 [A1–A3]	2 kg CO2 eq.
分销阶段的碳足迹 [A4]	0.1 kg CO2 eq.
安装阶段的碳足迹 [A5]	0 kg CO2 eq.
使用阶段的碳足迹 [B2, B3, B4, B6]	78 kg CO2 eq.
生命周期结束阶段的碳足迹 [C1–C4]	0.5 kg CO2 eq.
环境披露	产品环境文件
中国绿色设计产品	支持

Use Better

材料和包装

再生塑料含量的平均百分比	18 %
回收纸板包装	是
无塑料包装	是
欧盟 RoHS 指令	符合
REACH 法规	有毒有害物质含量均在REACH规定的限量要求以下
中国 RoHS 法规	中国 RoHS 声明
无卤状态	无卤素产品
无硅	不支持

Use Longer

寿命延长

维修	没有
----	----

Use Again

重新包装和再制造

可回收性潜力(%)	66
流通资料	无需具体的回收操作
回收	不支持