

# 产品参数表

规格



## EA9R RCBO 2P C32A 30mA A

EA9RN2C3230CA

### 主要信息

断路器应用	配电保护
产品系列	Easy9
产品短名	EA9R
产品类型	剩余电流动作保护断路器
极数	2P
额定电流 [In]	32 A
脱扣曲线	C
剩余电流灵敏度 [ $I_{\Delta n}$ ]	30 mA

### 补充信息

额定工作电压 [Ue]	230/400 V
接入类型	AC
磁脱扣限制	5...10 x In
分断能力	6 kA Icn
漏电流保护等级	A类
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
安装类型	锁定夹锁紧
安装方式	DIN 导轨安装
接线能力	M5 terminals (上接线) - $\leq 25 \text{ mm}^2$ M6.5 terminals (下接线) - $\leq 25 \text{ mm}^2$ - 软线 M6.5 terminals (下接线) - $\leq 35 \text{ mm}^2$ - 单股硬线
宽度 (9mm的倍数)	8.0
宽度	72 mm

### 环境

符合标准	IEC 61009 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

包装1：包装单位类型	PCE
个/公斤	1
包装1：高度	7.3 cm
包装1：宽度	7.1 cm
包装1：长度	9 cm
包装重量	354 g
包装2：包装单位类型	BB1
包装2：包装单位数量	3
包装2：高度	9.5 cm
包装2：宽度	27.2 cm
包装2：长度	8 cm
包装2：毛重	1.172 kg
包装3：包装单位类型	CAR
包装3：包装单位数量	18
包装3：高度	28.5 cm
包装3：宽度	38 cm
包装3：长度	21 cm
包装3：毛重	7.576 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	127 kg CO2 eq.
制造阶段的碳足迹 [A1–A3]	4 kg CO2 eq.
分销阶段的碳足迹 [A4]	0 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]	123 kg CO2 eq.
生命周期结束阶段的碳足迹 [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.
环境披露	<a href="#">产品环境文件</a>

#### Use Better

#### 材料和包装

再生塑料含量的平均百分比	73 %
回收纸板包装	是
无塑料包装	是
欧盟 RoHS 指令	<a href="#">符合豁免要求</a>
REACH 法规	<a href="#">有毒有害物质含量均在REACH超过规定的限量要求</a>
中国 RoHS 法规	中国 RoHS 声明
无卤状态	本产品含有超过限值的卤素
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(%)	41
流通资料	<a href="#">产品使用寿命终期信息</a>
回收	不支持