

# 产品参数表

规格



## 新型EA9AH 小型断路器 2P C100A

EA9AH2C100NEW

### 主要信息

产品系列	Easy9
产品名称	EA9AH MCB
产品短名	EA9AH
产品类型	小型断路器
产品应用	配电保护
额定电流 [In]	100 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
网络类型	AC
网络频率	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	10 kA Icn 在...上 230/400 V AC 50 Hz
使用分断能力 [Ics]	10 kA 100 % - 230/400 V AC 50 Hz
限流等级	3
额定绝缘电压 [Ui]	500 V
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
污染等级	3
机械寿命	20000 次
电气寿命	5000 次

免责声明：本文档不代表或不用于确定用于特定用户应用产品的适用性或可靠性

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 - 1.5...35 mm <sup>2</sup> - 软线 隧道式接线端子 - 1...50 mm <sup>2</sup> - 单股硬线
紧固扭矩	3.5 N.m 上接线或下接线
宽度 ( 9mm的倍数 )	4
高度	86 mm
宽度	53.4 mm +/- 0.4 mm
深度	73 mm
产品净重	410 g
<b>环境</b>	
符合标准	GB 10963.1 IEC 60898-1
产品认证	CCC
运行温度	-30...70 °C
贮存环境温度	-40...80 °C
<b>包装单位</b>	
Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Weight	381.0 g
Package 1 Height	5.33 cm
Package 1 Width	7.303 cm
Package 1 Length	8.545 cm
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	36
Package 2 Weight	15.0 kg
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	29.9 cm
Package 2 Length	39.8 cm
Unit Type of Package 3	BB1
Number of Units in Package 3	6
Package 3 Weight	2.357 kg
Package 3 Height	8.299 cm
Package 3 Width	9.234 cm
Package 3 Length	33 cm
<b>可持续性</b>	
	Green Premium 产品
REACH法规	<a href="#">REACH 声明</a>
REACH ( 不含 SVHC )	是
欧盟ROHS指令	符合

[欧盟ROHS声明](#)

无有毒重金属	是
无汞	是
RoHS 豁免信息	是
中国 ROHS 管理办法	<a href="#">中国 ROHS 声明</a> 自主符合中国 ROHS ( 中国 ROHS 管控范畴之外的产品 )
环境披露	<a href="#">产品环境文件</a>
流通资料	<a href="#">产品使用寿命终期信息</a>

**合同保修**

保修单	18 个月
-----	-------