

产品参数表

规格



EA9AN 小型断路器 1P D40A

EA9AN1D40

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]	40 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 - <= 35 mm ²

紧固扭矩	3.5 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	8 cm
Package 1 Width	1.8 cm
Package 1 Length	9 cm
Package 1 Weight	118.5 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	22.2 cm
Package 2 Width	8.2 cm
Package 2 Length	9.2 cm
Package 2 Weight	1.47 kg
Unit Type of Package 3	CAR
Number of Units in Package 3	96
Package 3 Height	19.4 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	12.25 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 Co₂ 产品。

[了解有关Green Premium的更多信息 >](#)



可持续包装 透明 RoHS/REACH

资源性能

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](#)