



主要信息

产品系列	Acti 9
产品系列	Acti 9
产品名称	C120
产品类型	小型断路器
产品短名	C120L
极数	2P
产品应用	配电保护
保护极数量	2
额定电流 [In]	80 A 在...上 30 °C
电网类型	AC
脱扣器类型	热磁式
脱扣曲线	C
分断能力	10 KA Icu 在...上 440 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 30 KA Icu 在...上 230...240 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 15 KA Icu 在...上 400...415 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 15 kA Icn 在...上 400 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60898-1
隔离功能	适用 符合 IEC 60947-2

补充信息

电网频率	50/60 Hz
额定工作电压 [Ue]	400 V AC 50/60 Hz
磁脱扣限制	5...10 x In
限流等级	3 符合 IEC 60898-1
额定绝缘电压 [Ui]	500 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2
额定冲击耐受电压 [Uimp]	6 kV 符合 IEC 60947-2
触点位置指示	有
控制类型	手柄
本地信号指示	开/关指示
安装类型	锁定夹锁紧
安装方式	DIN 导轨安装
宽度 (9mm的倍数)	6
高度	86 mm
宽度	54 mm
深度	73 mm
净重	410 g
机械寿命	20000 次
电气寿命	5000 次
接线能力	隧道式端子 上接线或下接线 1...50 mm² 单股硬线 不带接线端子 隧道式端子 上接线或下接线 1.5...35 mm² 软线 (可选) 带或者不带箍线端子
剥线长度	电源回路: 14 mm
紧固扭矩	电源回路: 3.5 N.m
漏电流保护	(需) 另外拼装

本文件档中所含信息仅用于确定用于特定产品性能的正常描述或技术特性。本文件档中不含或不代表有确定用于特定产品的应用或用途进行适合且完整的风险分析、评估和测试。用户或集成商有责任就有相关产品信息使用本文档所含信息不负任何责任。施耐德电气及其分支机构或子公司就错误使用本文档所含信息不负任何责任。

环境

符合标准	IEC 60898-1 GB 10963.1
产品认证	CCC[RETURN]CE
IP 保护等级	IP20 conforming to IEC 60529
污染等级	3 符合 IEC 60947-2
运行温度	-30...70 °C
贮存环境温度	-40...80 °C

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7.3 cm
Package 1 Width	5.4 cm
Package 1 Length	8.5 cm
Package 1 Weight	400 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	9.5 cm
Package 2 Width	34.8 cm
Package 2 Length	8.7 cm
Package 2 Weight	2.496 kg
Unit Type of Package 3	CAR
Number of Units in Package 3	36
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	15.555 kg

可持续性

产品类型	Green Premium 产品
China Green Designed Product	 是
REACH法规	 REACH 声明
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
中国 ROHS 管理办法	 中国 ROHS 声明
RoHS 豁免信息	 是
环境披露	 产品环境文件
流通资料	 产品使用寿命终期信息

合同保修

保修单	18 个月
-----	-------

