

产品参数表

规格

C120H 断路器 - 4P - D 曲线 - 80A - 10kA



A9N19815

主要信息

产品系列	Acti 9
产品系列	Acti 9
产品类型	小型断路器
产品短名	C120H
极数	4P
产品应用	配电保护
保护极数量	4
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	D
分断能力	20 kA Icu 在...上 230...240 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu 在...上 400...415 V AC 50/60 Hz 6 kA Icu 在...上 440 V AC 50/60 Hz
隔离功能	适用

补充信息

电网频率	50/60 Hz
额定工作电压 [Ue]	400 V
磁脱扣限制	10...14 x In
额定绝缘电压 [Ui]	500 V AC 50/60 Hz
额定冲击耐受电压 [Uimp]	6 kV
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）	12.0
高度	81 mm
深度	73 mm
净重	820 g
机械寿命	20000 次

免责声明：本文档不代替或不用于确定产品不适用于特定应用产品的适用性或可靠性

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

环境

符合标准	GB/T 10963.1 EN/IEC 60898-1
产品认证	CE CCC
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	8 cm
Package 1 Width	10 cm
Package 1 Length	9 cm
Package 1 Weight	456 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	3
Package 2 Height	9.6 cm
Package 2 Width	10.9 cm
Package 2 Length	24.8 cm
Package 2 Weight	1.434 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	18
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	9.317 kg

合同保修

保修单	18 个月
-----	-------

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

碳足迹 (kg CO2 eq.)	211
------------------	-----

环境披露	产品环境文件
------	------------------------



中国绿色设计产品	是
--------------------------	---

Use Better

材料和包装

回收纸板包装	是
--------	---

无塑料包装	是
-------	---

欧盟RoHS指令	合规
--------------------------	----

REACH法规	REACH 声明
---------	--------------------------

中国RoHS法规	中国 ROHS 声明
----------	----------------------------

Use Again

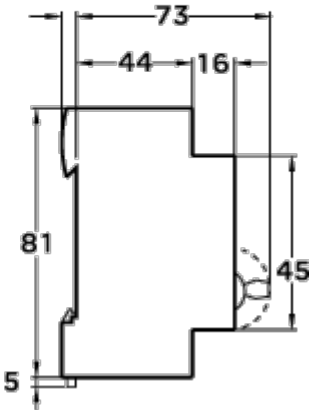
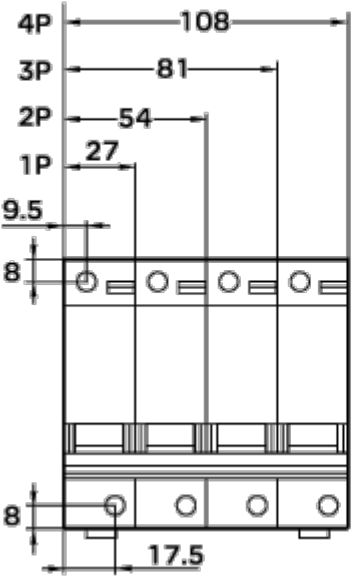
重新包装和再制造

循环配置文件	产品使用寿命终期信息
--------	----------------------------

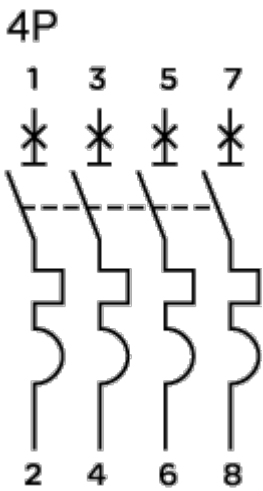
回收	No
----	----

尺寸图

尺寸(mm)

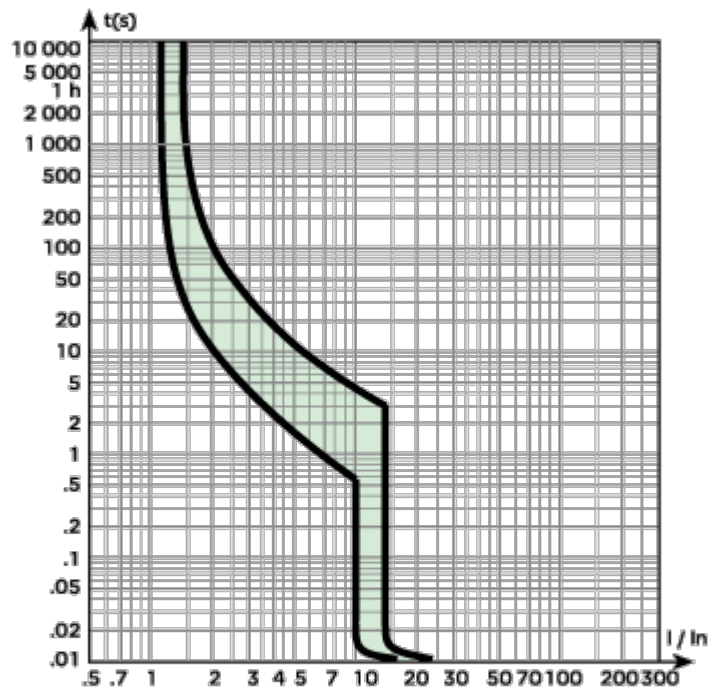


线路图



绩效曲线

D曲线(C120H)



C120H/L

B型、C型和D型脱扣曲线

符合IEC/EN 60898标准，其瞬时磁脱扣动作范围如下：

B型曲线：(3-5) I_n

C型曲线：(5-10) I_n

D型曲线：(10-14) I_n