

产品参数表

规格



C120H断路器, 3P, C曲线, 80A

A9N19810

主要信息

产品系列	Acti 9
	Acti 9
产品名称	C120
产品类型	小型断路器
产品短名	C120H
极数	3P
产品应用	配电保护
保护极数量	3
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	6 kA Icu 在...上 440 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 20 kA Icu 在...上 230...240 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 10 kA Icu 在...上 400...415 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 10000 A 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)	9

高度	86 mm
深度	73 mm
净重	615 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 mm ² 单股硬线 不带箍线端子 隧道式端子 上接线或下接线 1.5...35 mm ² 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

环境

符合标准	IEC 60898-1 GB 10963.1
产品认证	CCC CE
IP 保护等级	IP20 符合 screwed
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	2.9 cm
Package 1 Width	9.5 cm
Package 1 Length	8.7 cm
Package 1 Weight	578 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	8.7 cm
Package 2 Width	9.5 cm
Package 2 Length	34.8 cm
Package 2 Weight	2.358 kg
Unit Type of Package 3	CAR
Number of Units in Package 3	24
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	14.758 kg

可持续性

Green Premium 产品

China Green Designed Product [是](#) 

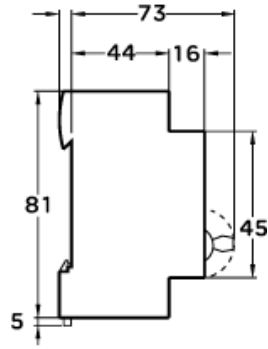
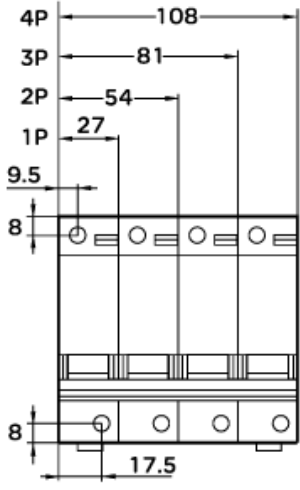
REACH法规 [REACH 声明](#)

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
Sustainable packaging	Yes
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)
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

产品参数表

尺寸图

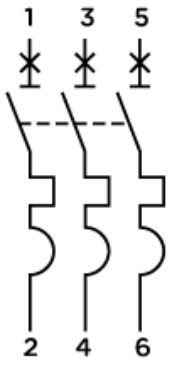
尺寸(mm)



产品参数表
线路图

A9N19810

3P

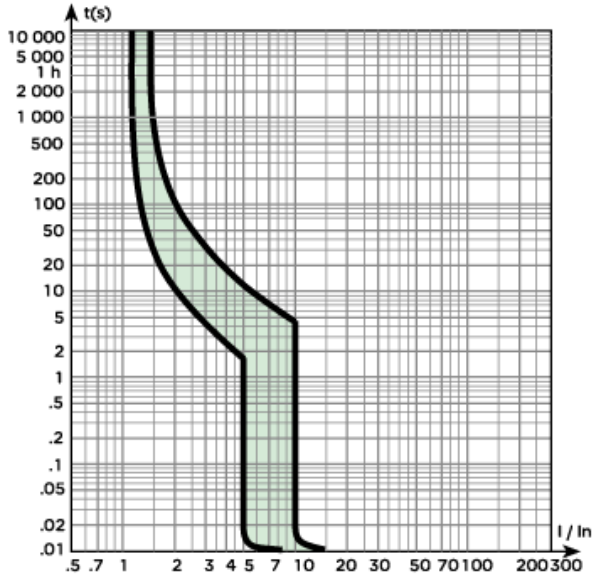


产品参数表

A9N19810

绩效曲线

C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

推荐的替代产品