

# 产品参数表

规格



## C120H断路器, 3P, C曲线, 100A

A9N19818

### 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]	100 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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	GB 10963.1 IEC 60898-1
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	576 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	2.35 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	14.71 kg

## 可持续性

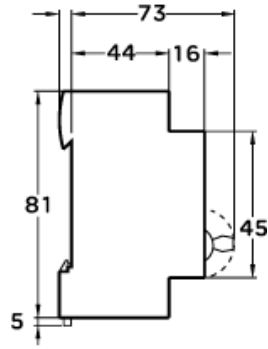
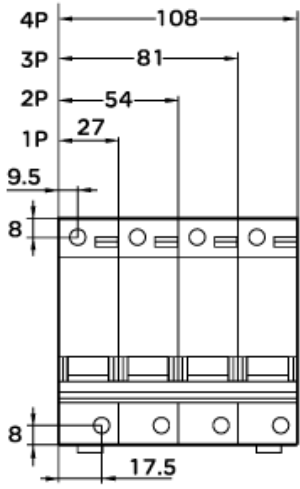
	Green Premium 产品
REACH法规	<a href="#">REACH 声明</a>
REACH ( 不含 SVHC )	是

欧盟ROHS指令	符合 <a href="#">欧盟ROHS声明</a>
无有毒重金属	是
无汞	是
Sustainable packaging	Yes
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 )
RoHS 豁免信息	是
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>
<b>合同保修</b>	
保修单	18 个月

# 产品参数表

## 尺寸图

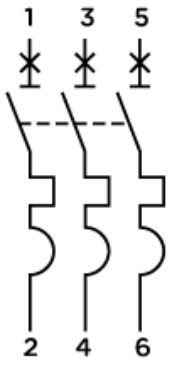
### 尺寸(mm)



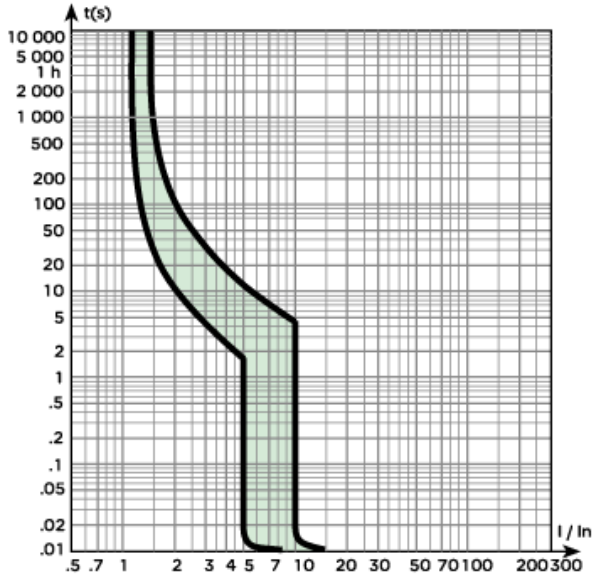
产品参数表  
线路图

# A9N19818

3P



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