



### 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	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
网络类型	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

网络频率	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
产品重量	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	14 mm电源回路:
紧固扭矩	3.5 N.m 电源回路:
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 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

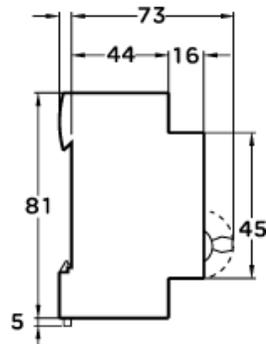
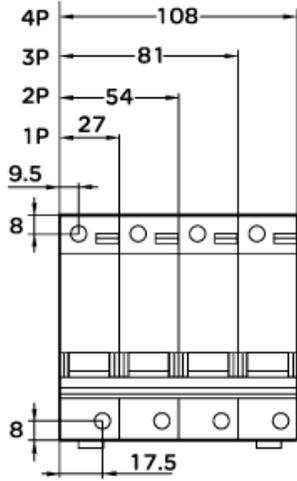
## 可持续性

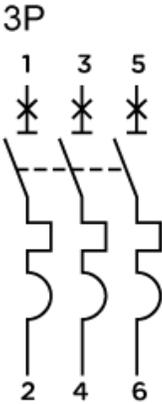
产品类型	Green Premium 产品
REACH法规	<a href="#">REACH 声明</a>
REACH ( 不含 SVHC )	是
欧盟ROHS指令	符合 <a href="#">欧盟ROHS声明</a>
无有毒重金属	是
无汞	是
RoHS 豁免信息	是
中国 ROHS 管理办法	<a href="#">中国 ROHS 声明</a> 自主符合中国 ROHS ( 中国 ROHS 管控范畴之外的产品 )
流通资料	<a href="#">产品使用寿命终期信息</a>

## 合同保修

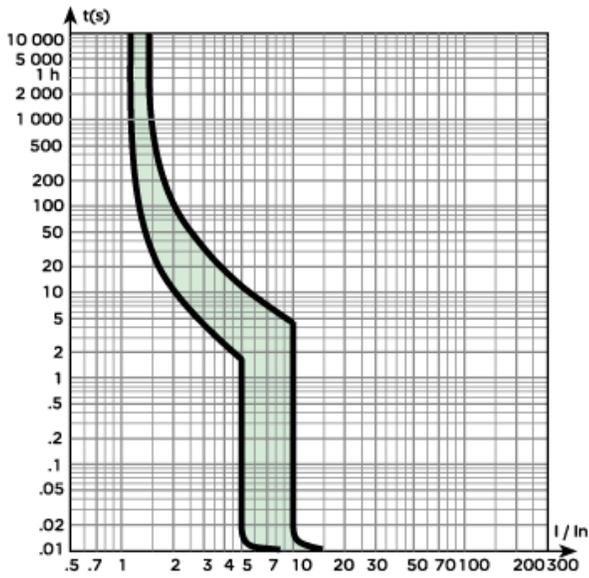
保修单	18 个月
-----	-------

尺寸(mm)





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)  $I_n$