



认证标志



## GB/T10963.1 IEC/EN 60898-1

C120H断路器，适用于高用电负荷场所，可实现：

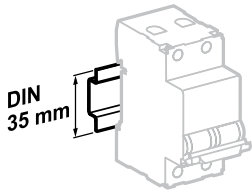
- 大电流负载保护和控制
- 配电线路的过载或短路保护
- 手动控制及分断
- 和剩余电流动作保护附件(Vigi C120)配合使用，没有降容现象

交流使用频率 ( AC ) 50/60Hz					
分断能力Icn ( 根据GB/T10963/IEC/EN60898-1 )					
		工作电压 ( Ue )			
Ph/Ph(2P,3P,4P)		400V			
Ph/Ph(1P)		230V			
额定电流 ( In )	63A~125A	10,000A			
分断能力Icu ( 根据IEC/EN60947-2)					
		工作电压 ( Ue )			
Ph/Ph(2P,3P,4P)		230~240V	400~415V	-	440V
Ph/N(1P)		130V	230~240V	400~415V	-
额定电流 ( In )	63A~125A	20kA	10kA	3 <sup>(1)</sup>	6kA
					使用分断能力(Ics)
					75%Icu

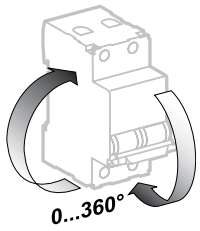
(1)接地系统中发生二次故障时单极的分断能力

## 产品号

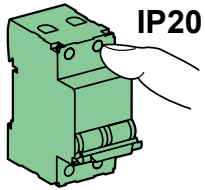
C120H 断路器												
	1P			2P			3P			4P		
额定电流 (In)	曲线			曲线			曲线			曲线		
	B	C	D	B	C	D	B	C	D	B	C	D
63 A	-	A9N19800	A9N19804	-	A9N19801	A9N19805	-	A9N19802	A9N19806	-	A9N19803	A9N19807
80 A	-	A9N19808	A9N19812	-	A9N19809	A9N19813	-	A9N19810	A9N19814	-	A9N19811	A9N19815
100 A	-	A9N19816	A9N19820	-	A9N19817	A9N19821	A9N19558	A9N19818	A9N19822	-	A9N19819	A9N19823
125 A	-	A9N19824	A9N19828	A9N19560	A9N19825	A9N19829	A9N19559	A9N19826	A9N19830	-	A9N19827	A9N19831
宽度 (9mm的倍数)	3			6			9			12		



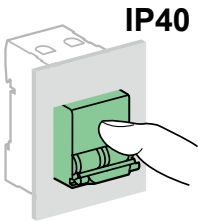
安装在35mm标准导轨上



安装方向灵活




IP20



IP40

### 接线

软线	硬线	拧紧力矩
 1.5~35 mm <sup>2</sup>	 1~50 mm <sup>2</sup>	3.5 N.m

### 技术参数

主要特性		
最大工作电压		440V AC
额定绝缘电压(Ui)		500 V
冲击耐受电压(Uimp)		6 kV
限流等级		3
使用寿命	电气寿命	63A 10000次 80...125A 5000次
	机械寿命	20000次
污染等级		3
防护等级	在开放场合	IP20
	安装于Pragma 或Prisma 配电柜中	IP40
切实分断指示		●
快速分断功能		●
热脱扣	基准整定温度	30°C
磁脱扣	B曲线 (100~125A)	3~5I <sub>n</sub>
	C曲线	5~10I <sub>n</sub>
	D曲线	10~14I <sub>n</sub>
使用温度范围		-30~ + 70°C
存储温度范围		-40~ + 80°C

### 重量 (g)

断路器	
类型	C120H
1P	205
2P	410
3P	615
4P	820

### 尺寸 (mm)

