



CE

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 )

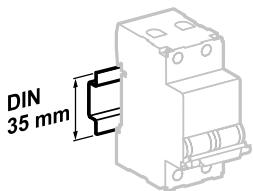
	工作电压 ( Ue )				使用分断能力 ( Ics )
Ph/Ph(2P,3P,4P)	400V	230V	10,000A		
Ph/Ph(1P)					
额定电流 ( In )	63A~125A				
分断能力Icu (根据IEC/EN60947-2)	工作电压 ( Ue )				
Ph/Ph(2P,3P,4P)	230~240V	400~415V	-	440V	
Ph/N(1P)	130V	230~240V	400~415V	-	
额定电流 ( In )	63A~125A	20kA	10kA	3 <sup>(1)</sup>	6kA
					75%Icu

(1)接地系统中发生二次故障时单极的分断能力

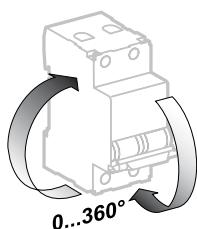
#### 产品号

##### C120H 断路器

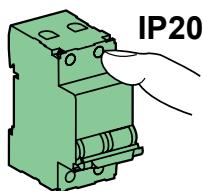
	1P	2P	3P	4P
	1 2	1 3 2 4	1 3 5 2 4 6	1 3 5 7 2 4 6 8
额定电流 ( In )	曲线 B C D	曲线 B C D	曲线 B C D	曲线 B C D
63 A	- A9N19800 A9N19804	- A9N19801 A9N19805	- A9N19802 A9N19806	- A9N19803 A9N19807
80 A	- A9N19808 A9N19812	- A9N19809 A9N19813	- A9N19810 A9N19814	- A9N19811 A9N19815
100 A	- A9N19816 A9N19820	- A9N19817 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Prisma 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)	3~5In			
	C曲线	5~10In			
	D曲线	10~14In			
使用温度范围	-30~ + 70°C				
存储温度范围	-40~ + 80°C				

#### 重量 (g)

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

#### 尺寸 (mm)

