



GB10963.1
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 I_{cn} (根据GB10963/IEC60898-1)

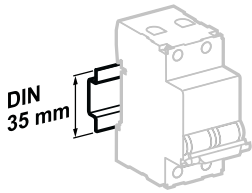
		工作电压 (Ue)						使用分断能力(Ics)
Ph/Ph(2P,3P,4P)		400V						
Ph/Ph(1P)		230V						
额定电流 (In)	63A 125A	10,000A						
		工作电压 (Ue)						使用分断能力(Ics)
Ph/Ph(2P,3P,4P)		230	240V	400	415V	-	440V	
Ph/N(1P)		130V	230	240V	400	415V	-	
额定电流 (In)	63A 125A	20kA	10kA	3 ⁽¹⁾	6kA	75% I_{cu}		

(1)接地系统中发生二次故障时单极的分断能力

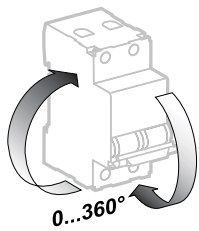
产品号

C120H 断路器

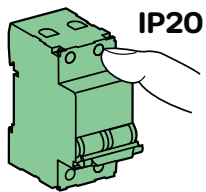
	1P	2P	3P	4P								
额定电流 (In)	曲线			曲线			曲线					
	B	C	D	B	C	D	B	C	D			
63 A	-	A9N19800	A9N19804	-	A9N19801	A9N19805	-	A9N19802	A9N19806	-	A9N19803	A9N19807
80 A	-	A9N19808	A9N19812	-	A9N19809	A9N19813	-	A9N19810	A9N19814	-	A9N19811	A9N19815
100 A	-	A9N19816	A9N19820	-	A9N19817	A9N19821	A9N19558	A9N19818	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					



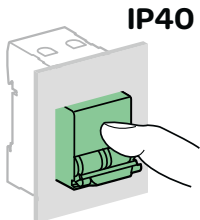
安装在35mm标准导轨上



安装方向灵活





IP20



IP40

接线

软线	硬线	拧紧力矩
		
1.5~35 mm ²	1~50 mm ²	3.5 Nm

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)	3~5In	
	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	
类型	C120H
1P	205
2P	410
3P	615
4P	820

尺寸 (mm)

