



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：

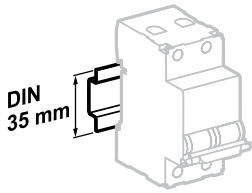
- 大电流负载保护和控制
- 配电线路的过载或短路保护
- 手动控制及分断
- 和剩余电流动作保护附件(Vigi C120)配合使用，没有降容现象

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 ⁽¹⁾	6kA
					使用分断能力(Ics)
					75%Icu

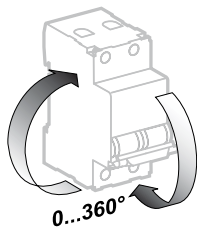
(1)接地系统中发生二次故障时单极的分断能力

产品号

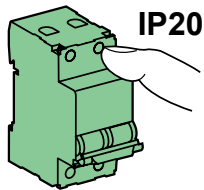
C120H 断路器												
	1P			2P			3P			4P		
额定电流 (In)	曲线			曲线			曲线			曲线		
	B	C	D	B	C	D	B	C	D	B	C	D
63 A	-	A9N19800	A9N19804	-	A9N19801	A9N19805	-	A9N19802	A9N19806	-	A9N19803	A9N19807
80 A	-	A9N19808	A9N19812	-	A9N19809	A9N19813	-	A9N19810	A9N19814	-	A9N19811	A9N19815
100 A	-	A9N19816	A9N19820	-	A9N19817	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		



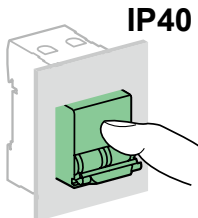
安装在35mm标准导轨上



安装方向灵活





IP20



IP40

接线

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

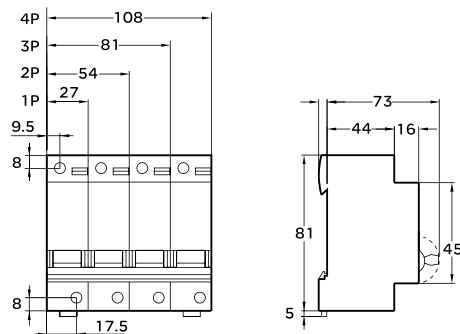
技术参数

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 _n	
	C曲线	5~10I _n	
	D曲线	10~14I _n	
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)



X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Circuit Breakers](#) category:

Click to view products by [Schneider](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[LUGZX66-1-61-20.0-44](#) [M39019/01-201](#) [M39019/01-221](#) [M39019/04-249S](#) [M39019/04-313S](#) [M55629/1-016](#) [M55629/1-018](#) [M55629/1-021](#)
[M55629/1-033](#) [M55629/1-046](#) [M55629/1-048](#) [M55629/1-058](#) [M55629/1-067](#) [M55629/1-070](#) [M55629/1-079](#) [M55629/1-084](#) [M55629/1-085](#)
[M55629/1-109](#) [M55629/11-102](#) [M55629/12-045](#) [M55629/12-046](#) [M55629/1-330](#) [M55629/1-366](#) [M55629/1-387](#) [M55629/1-401](#) [M55629/2-](#)
[022](#) [M55629/2-030](#) [M55629/2-072](#) [M55629/2-082](#) [M55629/2-099](#) [M55629/2-101](#) [M55629/2-102](#) [M55629/21-BM-BM](#) [M55629/21-HM-HM](#)
[M55629/21-NS-NS](#) [M55629/22-NR-NR-NR](#) [M55629/22-RS-RS-RS](#) [M55629/2-347](#) [M55629/2-401](#) [M55629/2-413](#) [M55629/3-030](#)
[M55629/3-050](#) [M55629/3-102](#) [M55629/3-103](#) [M55629/3-128](#) [M55629/3-130](#) [M55629/3-238](#) [M55629/3-386](#) [M55629/3-LBZB](#) [M55629/4-](#)
[115](#)