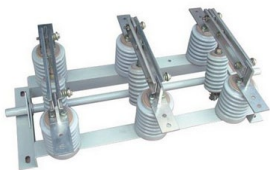


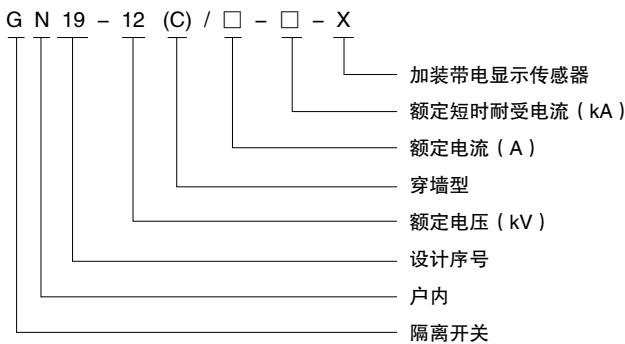
GN19-12 户内高压交流隔离开关



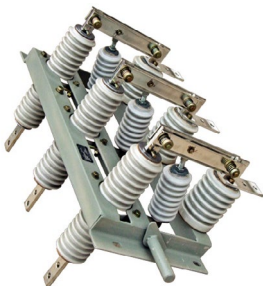
1 产品概述

- 1.1 产品主要用途：
GN19-12(C) 户内高压隔离开关适用于交流 50Hz、额定电压 12kV 及以下额定电流小于 1250A 电力系统中，作为在有电压而无负载情况下分、合电路之用。隔离开关可配用 CS6-1 型手动操作机构，可加装带电显示装置等。
- 1.2 执行标准：
GB/T 1985《高压交流隔离开关和接地开关》
GB/T 11022《高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求》

2 产品命名规则



3 产品参数



型号	额定电压 (kV)	额定电流(A)	额定峰值耐 受电流(kV)	额定短时 耐受电流 (kA/4S)	1min 工频耐 压 (kV)	雷电冲击电 压 (kV)
GN19-12/400-12.5	12	400	31.5	12.5	相间、对地 42；断口 48	相间、对地 75；断口 85
GN19-12/630-20		630	50	20		
GN19-12/1000-31.5		1000	80	31.5		
GN19-12/1250-40		125	100	40		
GN19-12C/400-12.5		400	31.5	12.5		
GN19-12C/630-20		630	50	20		
GN19-12C/1000-31.5		1000	80	31.5		
GN19-12C/1250-40		1250	100	40		

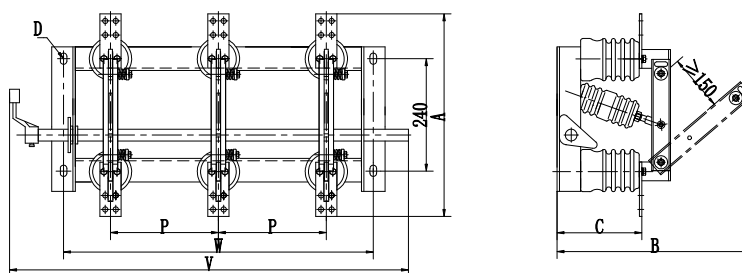
4 使用环境条件

- 4.1 环境温度：上限 +40℃；下限 -15℃。
- 4.2 海拔高度不超过 1000m。
- 4.3 空气相对湿度日平均值不大于 95%，月平均值不大于 90%。
- 4.4 地震烈度不超过 8 度。
- 4.5 无火灾、爆炸危险、化学腐蚀及剧烈振动的场所。
- 4.6 安装场所应无易燃物质、爆炸危险、化学腐蚀及剧烈震动。
- 4.7 污秽等级：Ⅱ级。

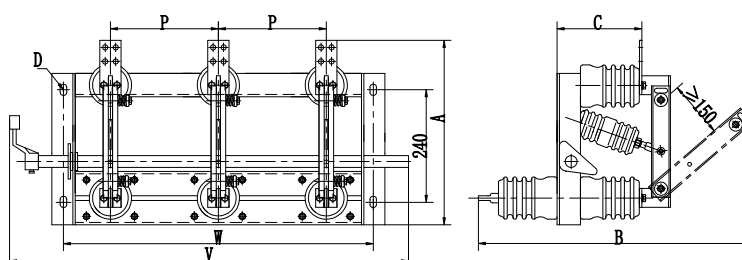
超出以上条件的要求，由用户同制造单位协定。

GN19-12 户内高压交流隔离开关

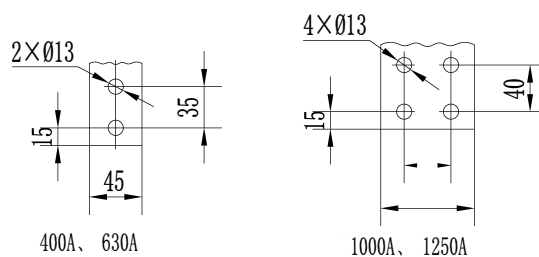
5 外形及安装尺寸



图一、GN19-12 外形尺寸



图二、GN19-12C 外形尺寸



图三、接线端子安装尺寸

型号	P	W	V	A	B	C	D
GN19-12/400	210	620	868	450	446	185	4x14x24
	230	660	908				
	250	700	948				
GN19-12/630	210	620	868	470			
	230	660	908				
	250	700	948				
GN19-12/100 GN19-12/1250	210	620	868	510	500	196	4x18x28
	230	660	908				
	250	700	948				
GN19-12C/400	210	620	868	420	690	185	4x14x24
	230	660	908				
	250	700	948				
GN19-12C/630	210	620	868	430			
	230	660	908				
	250	700	948				
GN19-12C/100 GN19-12C/1250	210	620	868	470	745	196	4x18x28
	230	660	908				
	250	700	948				

GN19-12 户内高压交流隔离开关

6 订货技术确认表

GN19-12 订货技术确认表

请根据下表项目确定您的要求：

产品型号	☐ GN19-12（平装式）	
	☐ GN19-12C（穿墙式）	
订货数量（台）		
额定电流（A）	☐ 630 ☐ 1250 ☐ 其它_____	
相距（mm）	☐ 210 ☐ 230 ☐ 250 ☐ 275 ☐ 其它_____	
操作方向	☐ 左操 ☐ 右操 ☐ 其它_____	
短时耐受电流（kA）	☐ 20 ☐ 25 ☐ 31.5	
辅助开关	☐ 不带（标配） ☐ 带：_____开_____闭	
其它说明	1、标配 CS6-1 手操机构； 2、所有隔离开关开关本体与操作机构的连杆用户自备；	
其它 特殊要求		订货单位 （盖章） 签 名：_____ 确认日期：_____ 联系电话：_____

注：选项如未勾选则默认为按天正标配要求生产。