

GN19-12 户内高压交流隔离开关



1 产品概述

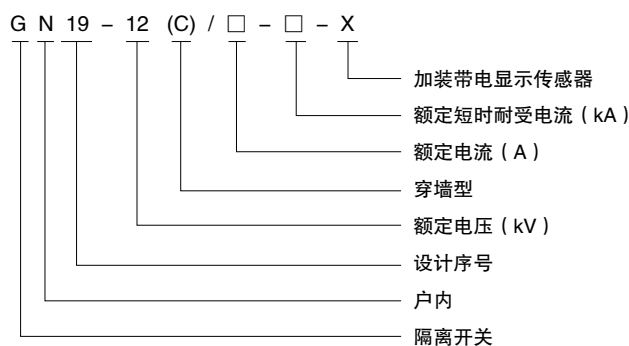
1.1 产品主要用途:

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。

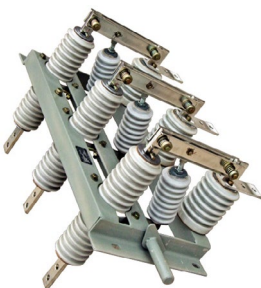
1.2 执行标准:

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		

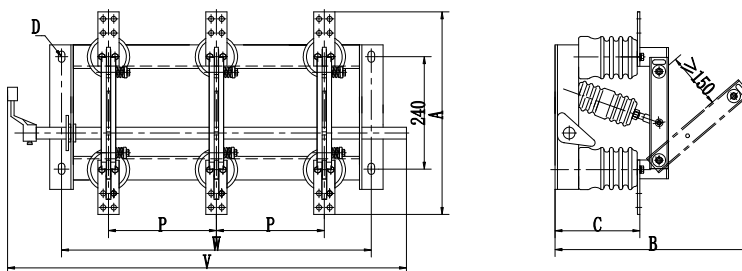
4 使用环境条件

- 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。

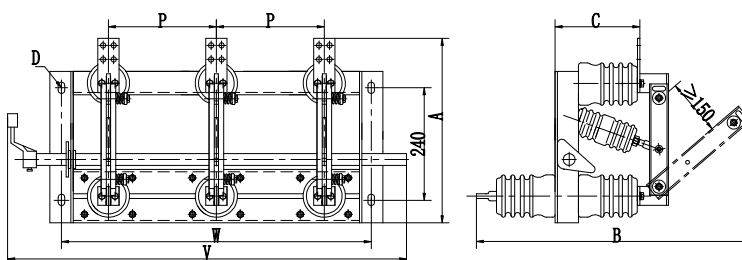
超出以上条件的要求, 由用户同制造单位协定。

GN19-12 户内高压交流隔离开关

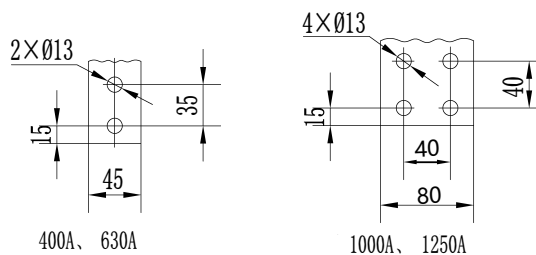
5 外形及安装尺寸



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	690	185	4x14x24
	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	745	196	4x18x28
	230	660	908				
	250	700	948				
GN19-12C/630	210	620	868	430	745	196	4x18x28
	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	<input type="checkbox"/> GN19-12（平装式）	
	<input type="checkbox"/> GN19-12C（穿墙式）	
订货数量（台）		
额定电流（A）	<input type="checkbox"/> 630 <input type="checkbox"/> 1250 <input type="checkbox"/> 其它_____	
相距（mm）	<input type="checkbox"/> 210 <input type="checkbox"/> 230 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 275 <input type="checkbox"/> 其它_____	
操作方向	<input type="checkbox"/> 左操 <input type="checkbox"/> 右操 <input type="checkbox"/> 其它_____	
短时耐受电流（kA）	<input type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/> 25 <input type="checkbox"/> 31.5	
辅助开关	<input type="checkbox"/> 不带（标配） <input type="checkbox"/> 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		<p style="text-align: center;">订货单位 (盖章)</p> <p>签 名： _____ 确认日期： _____ 联系电话： _____</p>

注：选项如未勾选则默认为按天正标配要求生产。