

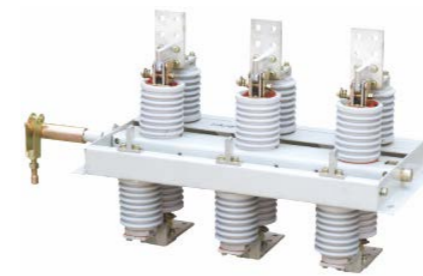
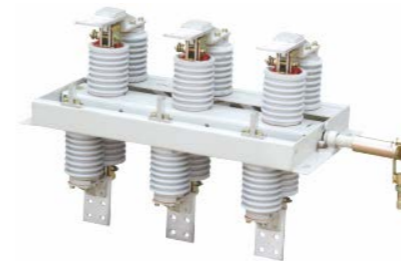
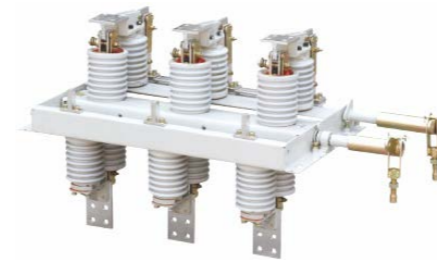
GN19-12

主要用途

GN19-12型户内高压隔离开关系列高压开关设备用于额定电压10kV，交流50Hz及以下电力系统中，配用CS6-1型人力操作机构，作为在有电压无负载的情况下，分、合电路之用，亦有派生产品防污型、高原型的和加装带电显示装置等。

主要技术参数

型号	额定电压 (kV)	最高电压 (kV)	最大电流 (A)	4S热稳定电流 (kV)	动稳定电流 (kV)
GN19-10 (C) 400-12.5	10	11.5	400	12.5	31.5
GN19-10 (C) 630-20	10	11.5	630	20	50
GN19-10 (C) 1000-31.5	10	11.5	1000	31.5	80
GN19-10 (C) 1250-40	10	11.5	1250	40	100



GN30-12

主要用途

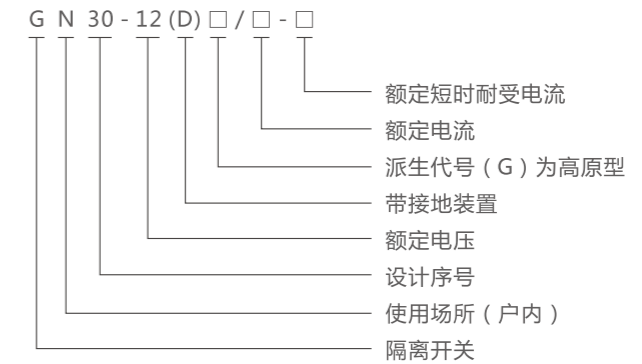
GN30-12 (D) 型旋转式户内高压隔离开关是一种旋转触刀式的新型隔离开关，主要结构是再三相共底架的上、下两个平面上，固定两组绝缘子及触头，通过旋转触头，从页实现开关的分合闸。

GN30-12 (D) 型开关是在GN30-12型开关基础上增加带接地刀的型式，可满足不同电力系统的需要。本产品设计紧凑、占用空间小、绝缘能力强、易于安装调整，其性能符合GB/T1984-2014《交流高压隔离开关和接地开关》的要求，适用于额定电压10kV交流50Hz以下户内电力系统中，作为在有电压无负载情况下，分合电路之用。可与高压开关柜配套使用，也可单独使用。

使用环境条件

1. 海拔高度不超过1000m；
2. 周围空气温度：-10°C~+40°C；
3. 相对湿度：日平均值不大于95%，月平均值不大于90%；
4. 污秽等级：无严重粉尘、化学腐蚀性和爆炸性物质的场所；
5. 地震烈度：不超过8度；无经常性剧烈振动的场所。

产品型号及含义



主要技术参数

参数	产品型号规格	GN30-12/400-12.5	GN30-12/630-12.5	GN30-12/1000-12.5	GN30-12/1250-12.5	GN30-12/1600-12.5
		GN30-12D/400-12.5	GN30-12D/630-12.5	GN30-12D/1000-12.5	GN30-12D/1250-12.5	GN30-12D/1600-12.5

电压、电流参数

额定电压 (kV)	12				
额定电流 (A)	400	630	1000	1250	1600~3150
额定短时耐受电流 (kA)	12.5	20	31.5	31.5	40
额定短时持续时间 (S)	4	4	4	4	4
额定峰值耐受电流 (kA)	31.5	50	80	80	100
额定绝缘水平	1min工频耐压 (kV)	极间、极对地42断口48			
	雷电冲击电压 (kV)	极间、极对地75断口85			

