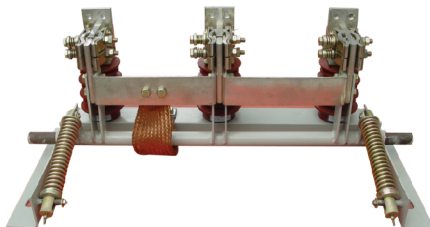


JN4-12G户内交流高压接地开关

概述

JN4-12(G)型户内高压接地开关，是配用于12kV户内交流金属铠装移开式金属封闭开关设备及其它高压开关设备的主要元件，也可单独使用。作为在12kV及以下的交流50Hz电力系统中接地保护之用。具有合短路电流能力。结构合理、体积小、操作灵活、易安装调整。



使用环境条件

1. 海拔不超过1000m。
2. 环境温度：-25℃~+40℃。
3. 相对湿度：月平均不超过90%；日平均相对湿度不大于95%。
4. 地震烈度不超过8度。

产品特点

产品设计科学、新颖、独特、合理；技术性能先进、可靠；采用分流磁锁原理，通电时自动产生压力，保证接触良好；不需要接角压力弹簧、操作力小。可以与各种型号高压柜配套使用，也可以作为高压电器设备检修时接地保护。

主要技术参数

项目		单位	数据
额定电压		kV	12
额定短时耐受电流		kA	20
额定短路持续时间		s	4
额定峰值耐受电流		kA	50
额定短路关合电流		kA	50
极间中心距		mm	210; 230; 250
额定绝缘水平	1min工频耐受电压	kV	42
	雷电冲击耐受电压		75

外形及安装尺寸

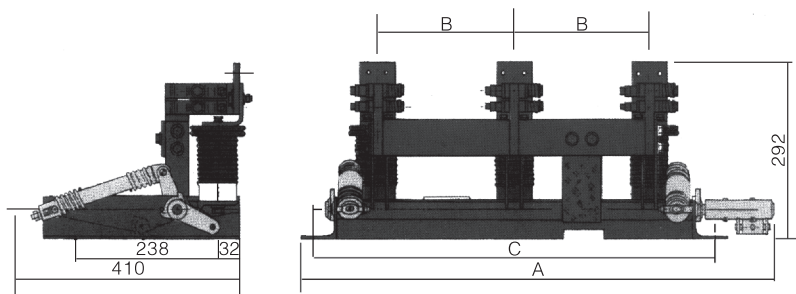


图1 外形图

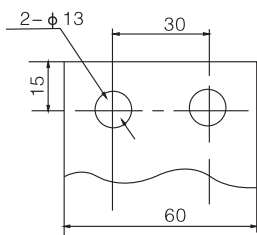


图2 接线端子图

型号规格	A	B	C
JN4-12G/20-210	752	210	628
JN4-12G/20-230	792	230	668
JN4-12G/20-250	832	250	708