

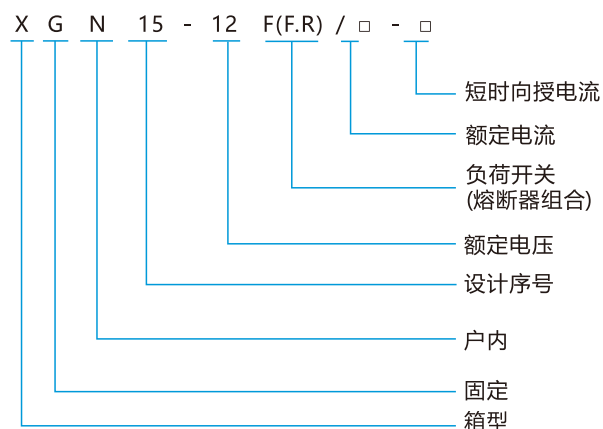


产品概述及特点

XGN15-12型

型户内交流高压六氟化硫环网开关设备(以下简称“环网柜”)是新一代以六氟化硫负荷开关作为主开关而整柜采用空气绝缘的、适用于配电自动化的、既紧凑又可扩充的金属封闭开关设备。环网柜具有结构简单、操作灵活、联锁可靠等特点,对各种不同的应用场合、不同的用户要求均能提供令人满意的技术方案。传感技术和最新保护继电器的采用,加上先进的技术性能及轻便灵活的装配方案。可以完全满足市场不断变化的要求。

型号含义



应用领域及使用环境

广泛用于城市电网改造、住宅小区、学校及工矿企业等配电场所,环网供电单元和终端设备,起着电能的分配、控制和电气设备的保护作用,也可装在预装箱式变电站中。

- 1、周围环境湿度-25℃ ~ 40℃;
- 2、海拔高度: 1000m以下;
- 3、湿度: 日均相对湿度不超过95%; 月均相对湿度不超过90%;
- 4、抗震能力8度;
- 5、无剧烈震动、腐蚀、火灾、爆炸危险的场所;

主要技术参数

名称		单位	参数	
额定电压		KV	12	
额定频率		Hz	50	
额定电流		A	630	
熔断器额定电流		A	125	
额定短时耐受电流		KA	25	
额定短路持续时间		S	2	
额定短路关合电流		KA	63	
额定峰值耐受电流		KA	63	
额定负荷开断电流		A	630	
额定转移开断电流(配125A熔断器)		A	1700	
熔断器额定开断电流(有效值)		KA	31.5	
额定 绝 缘 水 平	1min工频耐受电压(有效值)	相间、相对地	KV	42
		断口	KV	48
缘 水 平	雷电冲击耐受电压(峰值)	相间、相对地	KV	75
		断口	KV	85
二次回路1min工频率耐受电压		KV	2	
防护等级			IP3X	
三相中心距		mm	210±2	
外 形 尺 寸	负荷开关柜	柜宽	mm	375, 500, 750
		柜深	mm	940
		柜高	mm	1635, 1850
	低压室	高	mm	450
负荷开关机械寿命		合闸/分闸	次	5000
		分闸/接地	次	1 000