

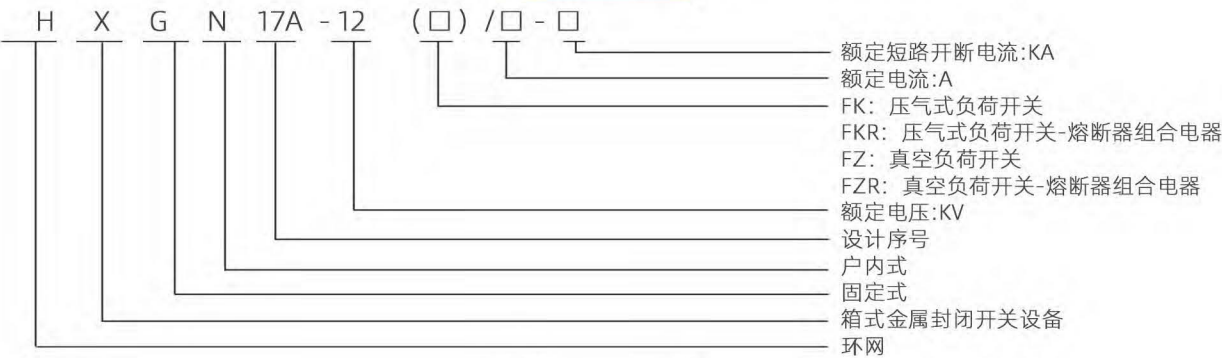


交流高压
金属封闭环网开关设备

产品简介

HXGN17A-12交流高压金属封闭环网开关设备，是7.2-12KV三相交流50HZ的环网供电和终端供电系统的户内成套配电装置。满足国家标准GB3906-1991《3-35KV交流金属封闭开关设备》和国际标准IEC298《1KV以上52KV及以下交流金属封闭开关设备和控制设备》的要求，并且具有两部提出的“五防”闭锁功能。

型号定义



应用场景



适用环境

环境温度	-25℃~+40℃（24H内测得的平均值不得超过35℃）
海拔高度	1000M以下地区
相对湿度	日平均相对湿度95%，月平均相对湿度90%
地震烈度	不超过8度
备注说明	*超出上述规定的使用条件下使用时，请用户与本公司协商

技术特点

 安全 防护等级达IP3X	 可靠 机械联锁机构 防误操作功能	 坚固 外壳由基本骨架 顶板、面板、侧板等 组成封闭结构 体积小外形美重量轻	 多元化 可配压气、真空 高分断负荷开关 侧装或正装结构 占地面积小
---	--	---	---

技术参数

序号	名称		参数	
			FKN12A-12D/630(LK-LBS1)	FKRN12A-12/100(LK-LBS2)
1	额定电压	kV	12	
2	额定频率	Hz	50	
3	额定电流	A	630	200
4	雷电冲击耐受电压 (峰值1.2/50u s)	相间，相对地	kV	75
5		隔离断口		85
6		相间，相对地		42
7		隔离断口		48
8	辅助，控制回路工频耐压(1min)		2	
9	额定短时耐受电流(主回路和接地开关)	kA	20(25)	—
10	额定峰值耐受电流(主回路和接地开关)	kA	50	—
11	额定短路关合电流	kA	50	—
12	额定电流下电寿命	次	不小于100	—
13	额定空载变容量	kVA	1600	—
14	额定短路开断电流	kA		31.5
15	额定交接电流	kA		1.2
16	机械寿命	次	2000(5000)	
17	额定合闸操作电压/电流	V/A	AC(DC)220/0.7	
18	额定分闸操作电压/电流	V/A	AC220/0.7	