

XGN15-12(L·R)

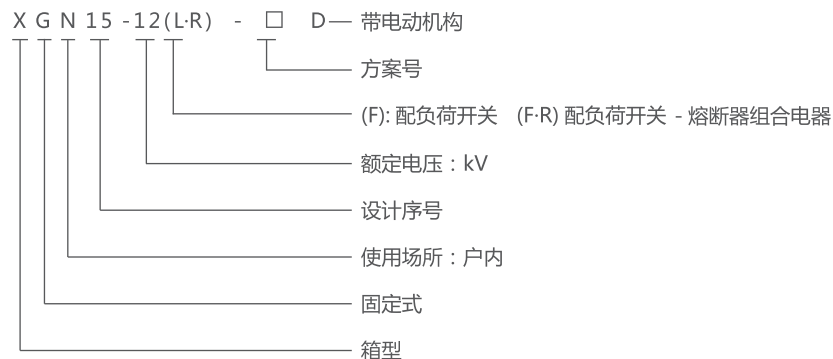
箱型固定式户内交流金属封闭开关设备



概述

XGN15-12(L)/T630-25及XGN15-12(L·R)/T100-31.5箱型固定式交流金属封闭开关设备主要用于三相交流50Hz、额定电压10kV的电力系统的环网供电或双辐射供电，也可用于终端供电作为电能的控制和用电设备的保护装置，它也适用于装入箱式变电站，尤其是紧凑型箱变中。

型号及含义



型号及含义

序号	项目	单位	技术参数	
			XGN15-12L	XGN15-12(L·R)
1	额定电压	kV	12	
2	额定频率	Hz	50	
3	额定绝缘水平	1min 工频耐压	kV 对地及相间 42, 隔离断口 48	
		雷电冲击耐压	kV 对地及相间 75, 隔离断口 85	
4	主母线额定电流	A	630	
5	额定电流	A	630	100
6	额定闭环开断电流	A	630	
7	额定有功负载开断电流	A	630	
8	额定电缆充电开断电流	A	10	
9	额定转移电流	A		1700
10	开断空载变压器容量	kVA	1250	

XGN15-12(L·R)

箱型固定式户内交流金属封闭开关设备

序号	项目	单位	技术参数	
			XGN15-12L	XGN15-12(L·R)
11	额定关合电流 (峰值)	kA	63	
12	额定短时耐受电流 (2s)	kA	25	
13	额定峰值耐受电流	kA	63	
14	额定短路开断电流	kA		31.5(预期)
15	接地回路峰值耐受电流	kA	63	
16	接地回路短时耐受电流 (2s)	kA	25	
17	配用熔断器型号			S □ LAJ
18	辅助回路额定电压	V	≈ 220, -110	
19	防护等级		IP3X	
20	机械寿命	负荷开关	次	5000
		接地开关	次	2000

基础安装尺寸

方案号	001 005 009 010 011 012	002 003 004	006 007 008	013 014	015
柜宽 a	375	500	625	750	800
安装孔柜 b	335×770	460×770	585×770	710×770	760×770
基础尺寸 c	188	288		400	

