

FZRN25-12(D)/200-31.5户内负荷开关

产品名称	FZRN25-12(D)/200-31.5户内负荷开关
公司名称	西安泰开电力科技有限公司
价格	88888.00/个
规格参数	品牌:西安泰开 型号:FZRN25-12(D)/200-31.5 极数:3P
公司地址	陕西西安沣渭新区三桥雁雀门工业区
联系电话	029-89114648 18821719737

产品详情

概述 fzn25.fzrn25 型真空负荷开关和组合电器,使用三相交流50hz环网或终端供电和工业用电设备中,作负荷控制和短路保护之用,负荷开关分合负荷,闭环电流,空载变压器和电缆充电电流.组合电器可以开断直至额定短路电流的任何电流.采用直动式隔离断口和真空弧室联动.具有手动和电动功能.

fzn25.fzrn25独特的传动结构设计,灭弧室仅在关合和开断的瞬间承受高压,故体积小,重量轻.

fzn25.fzrn25可实现隔离断口和灭弧室断口的依次性操作. fzn25.fzrn25在静触头与动触头导电筒之间有与接地开关互为联动的接地活门,既保证了安全又方便了检修. 使用环境条件

海拔高度不大于1000m; 环境温度:最高+40 ;最低-15 ;

相对湿度:日平均不大于95%,月平均不大于90%;

环境条件:无腐蚀性气体、可燃性气体、明显的水蒸汽,无经常性剧烈振动.

真空负荷开关及其组合电器主要电气及机械参数 表1 负荷开关的技术参数

序号	名称	单位	数据
	负荷开关 组合电器		
1	额定电压	kv	12
2	额定绝缘水工频耐压时间、对地/隔离断口 平	kv	42/48
	雷地冲击需压相对,对地/隔离断口	kv	75/85
3	额定电流	a	630/800 125
4	额定有功负荷开断电流,额定闭环开断电流	a	630/800 125
5	额定短时耐受电流(2s)	ka	20
6	额定短路关合电流、额定峰值耐压电流	kv	50
7	额定电缆充电开断电流	a	25
8	额定开断空载变压器	kva	1600 1600
9	额定开断交接电流	a	- 2000
10	熔断器额定短路开断电流	ka	- 31.5
11	机械寿命	次	5000 5000

12	全开断时间	ms	不大于100
13	过负载开断能力	a	5000

表2 负荷开关的技术参数

序号	名称	单位	数值	备注
1	相间中心距	mm	210 ± 3	
2	触头开距	mm	10 ± 1	
3	接触行程	mm	3 ± 1	
4	三相合闸不同期性	ms	<2	
5	三相合闸不同期性	ms	<2	
6	合闸触头弹跳时间	ms	<2	
7	平均合闸速度	m/s	0.6 ± 0.2	
8	平均分闸速度	m/s	1.0 ± 0.2	
9	动触头累积允许磨损厚度	mm	3	
10	动静触头间的开距	mm	>160	

本产品的品牌是西安泰开，型号是FZRN25-12(D)/200-31.5，极数是3P，额定频率是50（Hz），额定绝缘电压是12K（V），灭弧方式是其它