

# 户内真空断路器VSI-12/1600-31.5

产品名称	户内真空断路器VSI-12/1600-31.5
公司名称	上海广伐电器有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:其他 型号:VSI-12/1600-31.5
公司地址	中国 浙江 乐清市 柳乐路188号
联系电话	86 0577 62759353 13868752200

## 产品详情

手机：13868752200 电话：0577-61760807 传真：0577-56848069 qq:613932480

产品概述zn63-12(vs1)型永磁户内高压真空断路器，系三相交流 50hz 定额电压为 12kv 电力系统的户内开关设备，作为电网设备、工矿企业动力设备的保护和控制单元。适用于在额定工作电流下的频繁操作，或多次开断短路电流的场所。该断路器采用操动机构与断路器本体一体式设计，既可做为固定安装单元，也可配有专用推进机构，组成手车单元作用。性能优点该型产品配双稳态永磁操作机构，机构内配有永磁体，由永磁体提供保持力，使开关维持在合、分闸状态，与常规弹簧操作机构相比、机械零件数量大量减少、机械传动链缩短，从而使开关可靠性大幅度提高，机械寿命大幅度增加。

使用环境a 周围空气温度：上限+40℃，下限-15℃；b

海拔高度：≤100m(若需增高海拔，则额定绝缘水平相应提高)；c 振幅：地震烈度不超过8度；d

空气相对湿度日平均值不大于95%，月平均值不大于90%e

无火灾、爆炸危险、严重污染、化学腐蚀及剧烈震动的场所。技术参数

序号	名称	名称	数据				
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/相间42/48			
		雷电冲击耐压(峰值)		对地/相间75/85			
4	额定短路开断电流	ka	20	25	31.5	40	
5	额定电流	a	630	630	1250 1600	1250 1600	
			1250	1250	2000 2500	2000 2500	

6	额定短时耐受电流(有效值)	ka	20	25	31.5	40
7	额定峰值耐受电流(峰值)		50	63	80	100
8	额定短路关合电流(峰值)		50	63	80	100
9	额定短路电流持续时间	s	4			
10	机械寿命	次	20000			
11	二次回路工频耐受电压(1min)	v	2000			
12	额定操作顺序		分-t-合分-t1-合分			
注：20ka、25ka、31.5ka t=0.3s t1=180s；40ka t=180s t1=180s						

## 外形及安装尺寸图

本产品的加工定制是是，品牌是其他，型号是VSI-12/1600-31.5，极数是3P，额定频率是50（Hz），额定绝缘电压是12K（V），灭弧方式是真空断路器，机械寿命是10000（万次），产品认证是CCC