

# : VS1真空断路器

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | : VS1真空断路器               |
| 公司名称 | 厦门施耐德宝光电气有限公司            |
| 价格   | 7300.00/台                |
| 规格参数 |                          |
| 公司地址 | 厦门市集美区苑亭路293号二层          |
| 联系电话 | 0592-2284007 18120787881 |

## 产品详情

### 一、产品概述

vs1(zn63a-12)型户内高压真空断路器适用于三相交流50hz，额定电压为7.2kv~12kv的电力系统中作投切各种不同性质的负荷及频繁操作的场合，可供工矿、企业、发电厂及变电站电气设备的保护和控制之用。可配用kyn28a-12(gzsi)等中置手车式开关柜，也可配用与xgn- 固定式开关柜。

vs1(zn63a-12)型户内高压真空断路器符合国家标准版gbi984《交流高压断路器》、jb3855《3.6~40.5kv户内交流高压真空断路器》和iec60056《高压交流断路器》标准。满足dvr403《10~35kv户内高压真空断路器订货技术条件》。

### 二、主要技术参数

| 序号 | 项目       | 单位 | 数据       |          |                              |                               |
|----|----------|----|----------|----------|------------------------------|-------------------------------|
| 1  | 额定电压     | kv | 12       |          |                              |                               |
| 2  | 最高工作电压   | kv | 12       |          |                              |                               |
| 3  | 额定电流     | a  | 630/1250 | 630/1250 | 630,1250,1600,2000,2500,3150 | 1250,1600,2000,2500,3150,4000 |
| 4  | 额定短路开断电流 | ka | 20       | 25       | 31.5                         | 40                            |

|    |                    |                  |    |                     |    |      |     |
|----|--------------------|------------------|----|---------------------|----|------|-----|
| 5  | 额定短路关合电力           |                  | ka | 50                  | 63 | 80   | 100 |
| 6  | 额定峰值耐受电流           |                  | ka | 50                  | 63 | 80   | 100 |
| 7  | 4s额定短路耐受电流         |                  | ka | 20                  | 25 | 31.5 | 40  |
| 8  | 额定绝缘水平             | 工频耐压<br>(额定开断前后) | kv | 42 (断口48)、75 (断口84) |    |      |     |
|    |                    | 冲击耐压<br>(额定开断前后) |    |                     |    |      |     |
| 9  | 额定操作顺序             |                  |    | 分—0.3s—合分—180s—合分   |    |      |     |
| 10 | 机械寿命               |                  | 次  | 10000               |    |      |     |
| 11 | 额定短路开断电流开断次数       |                  | 次  | 30                  |    |      |     |
| 12 | 操动机构额定合闸电压<br>(直流) |                  | v  | 110, 220            |    |      |     |
| 13 | 操动机构额定分闸电压<br>(直流) |                  | v  | 110,220             |    |      |     |
| 14 | 触头开距               |                  | mm | 11 ± 1              |    |      |     |
| 15 | 超行程 (触头弹簧压缩长度)     |                  | mm | 3.5 ± 0.5           |    |      |     |
| 16 | 三相分、合闸不同周期性        |                  | ms | 2                   |    |      |     |
| 17 | 触头合闸弹跳时间           |                  | ms | 2                   |    |      |     |

|    |                  |             |       |            |
|----|------------------|-------------|-------|------------|
| 18 | 平均分闸速度           |             | m/s   | 0.9~1.2    |
| 19 | 平均合闸速度           |             | m/s   | 0.2~0.8    |
| 20 | 分闸时间             | 最高操作<br>电压下 | s     | 0.05/ 0.08 |
|    |                  | 最低操作<br>电压下 |       |            |
| 21 | 合闸时间             |             | s     | 0.1        |
| 22 | 各相主回路电阻          |             | $\mu$ | 60/40      |
| 23 | 动静触头允许磨损累计<br>厚度 |             | mm    | 3          |