

# : VS1-12侧装式真空断路器

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | : VS1-12侧装式真空断路器         |
| 公司名称 | 厦门施耐德宝光电气有限公司            |
| 价格   | 6800.00/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、概述

#### vs1(vbm7)-12型

侧装式户内高压真空断路器系户外高压开关设备，适用于三相电流50hz，额定电压12kv的三相电力系统中，作为保护和控制电器使用，由于真空断路器的特殊优越性，尤其适用于额定电流下的频繁操作，或多次开断短路电流的场所。

#### vs1(vbm7)-12型

侧装式户内高压真空断路器采用固定式安装，主要用于固定式开关柜，该断路器既可单独使用，又可用于环网供电、箱式电压各种非标供电系统。

### 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 |
| 4  | 额定短路开断电流           |                  | ka | 20                | 25       | 31.5     |
| 5  | 额定短路关合电流           |                  | ka | 50                | 63       | 80       |
| 6  | 额定峰值耐受电流           |                  | ka | 50                | 63       | 80       |
| 7  | 4s额定短路耐受电流         |                  | ka | 20                | 25       | 31.5     |
| 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  | 20000             |          |          |
| 11 | 额定短路开断电流开断次数       |                  | 次  | 50                |          |          |
| 12 | 操动机构额定合闸电压（<br>直流） |                  | v  | 110,220           |          |          |
| 13 | 操作机构额定合闸电压（<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、合闸不同期性         |                  | ms | 2                 |          |          |

|    |              |        |     |             |
|----|--------------|--------|-----|-------------|
| 17 | 触头合闸速度       |        | ms  | 2           |
| 18 | 平均分闸速度       |        | m/s | 0.9~1.2     |
| 19 | 平均合闸速度       |        | m/s | 0.4~0.8     |
| 20 | 分隔时间         | 最高操作电压 | s   | 0.05 , 0.08 |
|    |              | 最低操作电压 |     |             |
| 21 | 合闸时间         |        | s   | 0.1         |
| 22 | 各相主回来电阻      |        | u   | 60/40       |
| 23 | 动静触头允许磨损螺积厚度 |        | mm  | 3           |