

10KV线路短路可以自动跳闸的高压真空断路器

产品名称	10KV线路短路可以自动跳闸的高压真空断路器
公司名称	西安红光智能电气有限公司
价格	3200.00/台
规格参数	额定电压:12KV 额定电流:630A 产地:陕西西安
公司地址	西安经济技术开发区凤城六路南侧新界第1幢1单元13层11307号房（注册地址）
联系电话	18030434319

产品详情

10KV线路短路可以自动跳闸的高压真空断路器技术参数

序号	名称	单位	数据		
			6.3KA	12.5KA	20KA
1	额定电压	KV	12		
2	最高工作电压	KV	12		
3	额定电流	A	630		
4	额定短路负载开断电流	KA	6.3	12.5	20
5	额定短路关合电流	KA	16	31.5	50
6	额定峰值耐受电流	KA	16	31.5	50
7	额定短时1min耐受电流	KA	6.3	12.5	20
8	额定绝缘水平 工频耐压	KV	42		
	雷电冲击耐压		75		
9	额定操作顺序	KV	分-0.3S-合分-180S-合分		
10	机构寿命	次	10000		
11	额定短路开断电流开关次数	次	20		
12	操作机构额定合闸电压	V	110, 220		
13	操作机构额定分闸电压	V	110, 220		
14	触头开距	mm	11 ± 1		
15	超行程（触头弹簧压缩长度）	mm	3-0.3		
16	三相分，合闸不同期性	ms	2		
17	触头合闸弹跳时间	ms	2		
18	平均分闸速度	m/s	1.0 ± 0.2		
19	平均合闸速度	m/s	0.7 ± 0.15		
20	分闸时间 最高操作电压	s	0.015-0.05		

	下 最低操作电压 下		0.03-0.06
21	合闸时间	s	0.025-0.05
22	各相主回路电阻		120
23	动静触头允许磨损累计厚度	mm	3

10KV线路短路可以自动跳闸的高压真空断路器融合了当今世界最新的永磁机构与环氧树脂整体浇注固态绝缘工艺等先进技术，并采用了真空开断技术，具有电寿命长、开断可靠和长期完全免维护的特点。外绝缘采用进口户外专用型环氧树脂整体浇注而成，具有耐紫外线，防闪络，抗污染等优点。本产品完全无油，无SF6，免维护，不污染环境。采用先进的永磁机构，机械性能稳定可靠；并装有手动分、合闸机构，必要时可现场手动分、合闸操作。该产品具有体积小、重量轻、操作方便、运行可靠、无污染、免维护等诸多优点。

1 概述

10KV线路短路可以自动跳闸的高压真空断路器（以下简称“断路器”）系三相交流50Hz户外高压开关设备，主要用于农网和城网的10kV系统，作为分、合负荷电流、过载电流及短路电流之用；也可用于其它类似场所。

1.2ZW8-12系列户外交流高压真空断路器符合国家标准GB1984《交流高压断路器》和国际电工委员会IEC62271-100《高压交流断路器》等标准。

2 型号及含义

3 使用环境条件

2.1周围空气温度：-40 ~ +40 。

2.2海拔高度：不超过2000m。

2.3周围空气可以受到尘埃、烟、腐蚀性气体、蒸汽或盐雾的污染，污秽等级不得超过GB/T5582中的 级。

2.4风速不超过34m/s（相当于圆柱表面上的700Pa）。

2.5来自开关设备和控制设备外部的振动或地动是可以忽略的。

2.6在二次系统中感应的电磁干扰的幅值不超过1.6kV。

2.7特殊使用条件：如正常使用条件不能满足要求，需与我们协商定制。

儿子放学回家，一进门就见爸爸正津津有味地啃着一个油乎乎的红烧大肘子。儿子不禁疑惑地问：“爸爸，您不是已经吃了一个星期的减肥药吗？怎么现在竟……”爸爸舔舔嘴唇，打断儿子的话说：“傻小子，老爸我要是不吃这个大肘子，恐怕就再也没有减肥的劲头了。”