

ZW7-40.5/35KV真空断路器

产品名称	ZW7-40.5/35KV真空断路器
公司名称	江西普雷伊顿电气有限公司
价格	17000.00/个
规格参数	
公司地址	江西省抚州市崇仁县工业园区宏业南路15号
联系电话	18038044523

产品详情

概述：

ZW7-40.5/35kV系列户外高压真空断路器（以下简称“断路器”）用于交流50Hz、额定电压40.5kV的三相电力系统中，作为分、合负荷电流、过载电流及短路电流之用。

结构特点：

- 1.采用真空灭弧，开断能力强，电寿命长，机械寿命10000次；
- 2.结构简单，免维护，不检修周期长；
- 3.绝缘性能好，抗污秽能力强；
- 4.可配弹簧或电磁操动机构，机械性能可靠，可频繁操作；无火灾和爆炸隐患；
- 5.内装电流互感器计量精度可达0.2级，或可实现三相差动保护；
- 6.内附凝露控制器，能保持断路器在一定的温度湿度下可靠运行。

型号含义：

正常使用条件：

周围空气温度：上限+40 ，下限-30（一般地区）、-40（高寒地区）；

海拔： 1000m（若海拔增高，则额定绝缘水平相应提高）；

风压：不超过700Pa(相当于风速34m/s)；

地震烈度：不超过8度；

污秽等级： 级；

最大日温差：不超过25 。

主要技术参数：

序号

名称

单位

数据

1

额定电压

40.5

2

1min工频耐压

干式额定绝缘水平

kV

95

雷电冲击耐压（峰值）80湿式185

3

额定电流

A

630；1250；1600；2000

4

额定短路开断电流

KA

20；25；31.5

5

额定操作顺序

分-0.3s-合分-180s-合分

6

额定短路开断电流次数

次

12

7

额定短路关合电流（峰值）

50; 63; 80

8

额定峰值耐受电流

63/80

9

额定短时耐受电流

10

额定短路持续时间

s

11

触头开距

mm

22 ± 2

触头超行程

4 ± 1

13

平均分闸速度

m/s

1.5 ± 0.2

14

平均合闸速度

0.7 ± 0.2

15

触头合闸弹跳时间

ms

2

16

三相台(分)闸同期性时差

17

合闸时间

150

18

分闸时间

60

19

机械寿命

10000