

带就地远方操作ZW7-40.5户外交流高压开关

产品名称	带就地远方操作ZW7-40.5户外交流高压开关
公司名称	浙江皖开电力科技有限公司
价格	33000.00/台
规格参数	品牌:皖开 型号:zw7-40.5 产地:浙江
公司地址	乐清市盐盆街道后埭头村
联系电话	0577-62059208 18968723152

产品详情

ZW7-40.5,户外交流高压开关ZW7,zw7带就地远方操作---ZW7-40.5,户外交流高压开关ZW7,zw7带就地远方操作---ZW7-40.5,户外交流高压开关ZW7,zw7带就地远方操作

ZW7-40.5 = ZW7-40.5型户外交流高压真空断路器是三相交流50Hz户外高压开关设备，适用于35kV输配电系统的控制和保护，用于分合负荷电流，开断短路电流。断路器符合GB1984《交流高压断路器》。

ZW7-35/630-31.5户外35KV高压真空断路器ZW7-35/1250-31.5户外35KV高压真空断路器ZW7-35/1600-31.5户外35KV高压真空断路器ZW7-35/2000-31.5户外35KV高压真空断路器ZW7-35/630-40户外35KV高压真空断路器ZW7-35/1250-40户外35KV高压真空断路器ZW7-35/1600-40户外35KV高压真空断路器

ZW7-40.5结构和工作原理该断路器结构为瓷瓶支柱式，上瓷瓶为灭弧室瓷瓶，内装真空灭弧室，下瓷瓶为支柱瓷柱，三相瓷瓶共装在一个结构箱上，灭弧室动端通过拐臂、绝拉杆与弹簧机构的输出轴相联。弹簧机构及断路器联结的联杆在一个防水的机构箱内。该产品主要由真空灭弧室、电流互感器、传动机构及弹簧操动机构组成。ZW7-40.5断路器灭弧室原理灭弧室是断路器的主要部件，断路器配所配用真空灭弧室，具有极高的真空度，由于灭弧室触头为CuCr50材料，采用杯状纵磁场结构，因而具有开断容量大、绝缘水平高、灭弧能力强、寿命长、体积小等特点和维护简单、无爆炸危险、无污染、噪音低等优点。真空灭弧室装在上瓷瓶内，不但避免了冲油及充SF6气体带来的诸多弊端，而且使检修和维护更为方便，在灭弧室与瓷瓶之间用绝缘材料硅酯填充，解决防凝露问题，该绝缘材料具有良好的绝缘性能、耐老化、耐室外、而高温等特点。ZW7-40.5电流互感器说明本产品可内配LZZBJ4-40.5型电流互感器，电流互感器为穿心浇注式，安装在下瓷瓶内，在电流互感器和下瓷瓶内也用绝缘硅酯填充，用来解决绝缘及凝露问题。断路器多可装三只电流互感器，每只电流互感器多可包括四个线圈，其中两个用于测量，两个用于保护。电流变比可根据用户要求选择100~2000/5等。电流互感器精度高，输出容量大等特点。本厂可根据用户需求，设计制造特殊CT，如准确级为10P20、5P20级或0.2S级、0.1级；额定负载阻抗加大；额定二次电流为1A等，各种具体技术参数可通过协商解决。ZW7-40.5现场产品验收收货方在收到此开关设备后，应进行以下工作：a) 根据装箱清单清点货物、备品备件是否有短缺；b) 检查货物是否完整无缺，有无受到损坏(如机构箱受潮及其它不利影响)；c) 如有发现货物有严重损坏应及时通知供货方，并做记录(必要时进行拍照)；

1 额定电压 KV 40.5 2 额定绝缘水平 1min工额耐压 干试 95 湿试 80
雷电冲击耐用压 (峰值) 185 3 额定电流 A 1250 ; 1600 ; 2000 4 额定短路开断电流 kA
20 ; 16 ; 31.5 5 额定操作顺序 分-0.3s合分-180s-合价 6 额定短路开断次数 次
12 7 额定短路关合电流 (峰值) kA 50、 63、 80 8 额定峰值耐受电流 9
额定短时耐受电流 20、 25、 31.5 10 额定短断路持续电流 s 4 11 平均分闸速度 M/S
1.5±0.2 12 平均合闸速度 0.7±0.2 13 触头合闸弹跳时间 MS 2 14
三相合 (分) 闸同期性时差 2 15 合闸时间 150 16 分闸时间 60 17
机械寿命 次 10000 18 额定操作电压及辅助回路额定电压 V DC220、 110、 24
AC220、 110、 24 19 每相回路直流电阻 (不含互感器) μ 100 20
动静触头允许磨损厚度 MM 3 20 重量 kg 800