

35kv柱上高压开关型号规格

产品名称	35kv柱上高压开关型号规格
公司名称	陕西西电高压开关有限公司
价格	1888.00/台
规格参数	名称:柱上真空断路器 型号:ZW32-40.5 电流:1250A
公司地址	陕西省西安市经济技术开发区泾渭新城兵器基地 渭阳路与泾高北路十字西北角科技企业孵化器项目（注册地址）
联系电话	15289358856

产品详情

35kv柱上高压开关型号规格

介绍

35kv户外柱上真空断路器_zw32-40.5小型化智能开关_智能控制_综合继电保护,通讯于一体,是现代高科技的产物,它既可用于发电厂,变电站,电力设备和电力线路的控制和保护,也可用于频繁操作的场所,她不但用于新变电所的建设,而且也适用于偏远深山地区;

因零件少,紧凑,小巧,重量轻,整体动作稳定性好,整体机构便于安装,结合现代加工工艺与计算机辅助设计技术,采用了一代弹簧机构与永磁机构的优点于一身.其追求高可靠,易维护的设计理念打造出一代优越产品,是目前电力系统的选择。

可在断路器侧边加装隔离开关,形成户外高压真空断路器—户外高压隔离开关组合电器,增加了可见隔离断口,并具有可靠的联锁操作。

执行标准

GB1984《交流高压断路器》和IEC56《交流高压断路器》的标准,及ONJ.520.023JT(户外高压真空断路器技术条件)。

实用环境条件

周围空气温度：上限+40℃，下限-40℃；海拔：普通型不大于2000mm，高原型不大于3500mm；风压：不超过700pa（相当于风速34m/s）；覆冰厚度：10mm；地震烈度：不超过8度；

智能控制器性能

35kV柱上开关专用智能控制器2RCB控制器是中压架空线路电网的监控单元，与真空断路器配合实现线路状态自动监测，故障分析判断记录，驱动开关进行保护线路设备安全，切断线路故障及自动恢复线路运行等功能。35kV柱上开关智能控制器支持：无线方式(GSM/GPRS/CDMA)，以太网方式，WIFI，光纤，电力载波，RS232/485，RJ45等方式的通讯，及可接入其他站端设备(如TTU，FTU，DTU等)。35kV智能控制器的LCD为128×64点阵式液晶显示器，为全中文菜单结构。设有液晶休眠功能，当无故障、无告警并连续无操作的下5分钟后LCD自动休眠，当有键盘操作或有故障、告警信号时自动打开LCD显示。LCD显示分为两个部分，一部分是定值、参数、遥信量、测量量、SOE事件等等的查看，另外是定值、参数等的修改等等。

功能 35kV柱上高压开关型号规格自动切除单相接地故障 用户支线发生单相接地故障时，分界开关自动分闸，变电站及馈线上的其它分支用户感觉不到故障发生；自动隔离相间短路故障用户支线发生相间短路故障时，分界开关在变电站出线保护跳闸后立即分闸。变电站重合后，故障线路被自动隔离，馈线上的其它分支用户迅速恢复供电(相当于一次瞬时性故障)；快速定位故障点用户支线事故成分界开关保护动作后，仅责任用户停电，由其主动报送事故信息，电力公司可迅速派员到场排查；分界开关如配有通信模块，则自动将信息报送到电力管理中心。监控用户负荷分界开关可配置有线或无线通信附件，将监测数据传送到电力管理中心，实现用户负荷的远方实时数据监控。具有环网运行功能，可应用于环网线路，具有计量功能，可监测线路的电压、电流、频率及电量，并可远传至管理中心。有人谐波分析功能，可为以后的电网污染治理提供可靠依据

工作原理

1合闸操作：

本地按动智能控制单元上的合闸按钮，或者通过远方遥控合闸操作，激励操动机构的合闸线圈，使铁芯驱动断路器动触头按规定速度合闸。判断出断路器已处在合闸位置时，控制回路自动将合闸线圈电源断开，此时铁芯由于磁铁的作用保持在合闸侧，在合闸线圈断电后，它不仅能够克服断路器触头弹簧的反作用力，而且还具有合闸自保持力，使断路器可靠地保持在合闸位置。

2分闸操作：

本地按动智能控制单元上的分闸按钮，或者通过远方遥控分闸操作，激励操动机构的分闸线圈，克服合闸侧磁铁的自保持力的同时使分闸弹簧拉动铁芯驱动断路器动触头按规定速度分闸。判断出断路器已处在分闸位置时，控制回路自动将分闸线圈电源断开，此时铁芯由于分闸弹簧拉力的作用保持在分闸侧，使断路器可靠地保持在分闸位置。

3手动紧急分闸操作：

断路器在合闸位置，用绝缘操作棒钩住断路器手动分闸操作把柄上的拉环，并向下拉动，断路器即可分闸，并且仍具有一定的分闸速度，可保证断路器能可靠地开断额定负荷电流。

35kV柱上高压开关型号规格