

10kv户外柱上高压智能真空开关断路器带看门狗配刀闸zw32-12

产品名称	10kv户外柱上高压智能真空开关断路器带看门狗配刀闸zw32-12
公司名称	陕西泰开高压开关制造有限公司
价格	888.00/台
规格参数	品牌:陕西泰开高压开关厂 型号:zw32-12 产地:西安市
公司地址	西安市未央区新城工业园区26号
联系电话	029-83622838 18302957758

产品详情

10kv户外柱上高压智能真空开关断路器带看门狗配刀闸zw32-12陕西泰开高压开关制造有限公司看门狗智能控制器高压真空断路器（俗称看门狗），主要用来开断关合农网、城网和小型电力系统的负荷电流，过载电流、短路电流。该产品总体结构为三相极柱式，三相真空灭弧室置于固封极柱内，利用绝缘材料相间绝缘及对地绝缘，性能可靠，绝缘强度高。重合器型智能断路器。基本型与重合控制器配合适用于易取电源的场合，PT型与重合控制器配合适用于无电源的场合，智能断路器适用于辐射型供电及环网供电系统，帮助系统消除瞬时故障，自动恢复供电，也可隔离*故障，实现配网自动化。智能断路器具备1~3次重合闸功能，且重合器参数可以整定；智能断路器具备合闸涌流控制、过流保护和短路速断三段复合保护的功能，且参数可以连续整定；智能断路器具备小电流接地保护功能，且参数可以连续整定；智能断路器既可以实现有线远方控制，也可在杆下无线遥控。用于交流50Hz,电压10~12kV的三相电力系统,作为分断,关合负荷电流之用,它具有过载及短路保护功能,速断保护功能,定时限延时保护功能,自动重合闸功能,还可根据用户需要配装避雷器或隔离开关(即断路器与隔离开关组合,以下简称'组合智能型断路器')等.该智能型断路器自备电源,可就近遥控操作,备有CT,PT接口,可满足遥测要求.断路器有灭弧装置,故断路器能够带负荷操作,不但能操作负荷电流,还能操作故障(短路)电流;断路器有良好的封装形式,故单纯观察断路器,不能直观地确定其是处在闭合或断开位置.隔离开关没有灭弧装置,虽然规程规定其可以操作于负荷电流小于*的场合,但其总体属于不能带负荷操作;但隔离开关结构简单,从外观上能一眼看出其运行状态,检修时有明显断开点.断路器在使用中简称为“开关”,隔离开关在使用中简称为“刀闸”,二者常联合使用.线路保护配置相对简单西安ZW32-12C带看门狗智能控制器变电站10kV架空线路保护一般只配置过流、速断、重合闸保护,在小电阻接地系统中再配置两段零序保护.因此,为保证继电保护的选择性和灵敏性,就必须使整条线路都处在保护范围之内,要求线路末端故障时,保护应有足够的灵敏度.这样,就会由于一处故障造成全线停电,并且线路上下级保护呈阶梯性相互配合,在线路末端已经没有保护级差时间,只能失去选择性故障掉闸而致使全线掉闸.不同的10kV接地方式对于消弧线圈接地系统,10kV配电线路发生线路单相接地故障时不掉闸,只发接地信号.对于小电阻接地系统,10kV配电线路配置零序保护,单相接地故障时掉闸.10kV馈线架空线路故障率高、可靠性差,10kV馈线的故障率高,可靠性差.随着用户对安全供电的可靠性要求越来越高,安装带有微机保护测控,以及通讯模块融为一体的用户分界开关,成为解决配电网上述问题的有效方法之一.分界断路器的性能和主要作用我公司的分界断路器其主要功能:运行中自动断开用户侧相间短路故障、自动

切除用户侧接地故障，并可用于操作断开故障电流。分界断路器带有一套外置电压互感器、一套内置电流互感器；有CPU内部处理器和通讯模块；故障跳闸时带有电压判断和故障记忆；具备跳闸闭锁功能。分界断路器适用于10 kV中性点不接地、经消弧线圈接地或经低电阻接地系统的10 kV架空配电线路与用户（含临时用户）的分界。自动切除单相接地故障当用户支线发生单相接地故障时，分界开关自动分闸，甩掉故障支线，保证变电站及馈线上的其它分支用户安全运行。自动断开相间短路故障当用户支线发生相间短路故障时，分界断路器立即分闸甩掉故障线路。故障线路被隔离，使馈线上的其它分支用户迅速恢复供电。快速定位故障点用户支线故障造成分界开关动作后，仅责任用户停电，并可主动上报故障信息，使电力公司能迅速明确事故点，及时进行现场处理，使故障线路尽早恢复供电。