

FZW28-12柱上看门狗分界开关现货供应

产品名称	FZW28-12柱上看门狗分界开关现货供应
公司名称	西安华仪电气有限公司
价格	1888.00/台
规格参数	厂家:西安高压开关厂 电流:630A 电压:10kv
公司地址	西安市高陵区榆楚镇南北五号路西
联系电话	18165475651

产品详情

FZW28-12柱上看门狗分界开关现货供应

A 概述

FZW28-12户外高压真空负荷开关适用于额定电压为12kV、额定频率50Hz的户外三相交流配电系统中，作为开、合负荷电流和关合短路电流之用。

适用于变电站、工矿企业及城、农网作保护城、农网自动化配电网络以及频繁操作的场所。

分界负荷开关由FZW28—12真空负荷开关和控制器两大部分组成，通过航空插座及户外密封控制电缆进行电气连接。能可靠判断检测界内外的毫安的零序电流及相间断路电流，可适宜不同中性点接地方式的配电系统。

B 使用环境条件

1周围空气温度：-40 ~ +40 ；

2海拔高度：不超过2000m；

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；

4风速不超过34m/s（相当于圆柱表面上的700Pa）；

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。

6在二次系统中感应的电磁干扰的幅值不超过1.6kV。

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。

C 产品技术特点

1 卓越的开断性能

采用真空灭弧，SF6气体绝缘，内置隔离断口与真空灭弧室相串联。灭弧及绝缘性能优越。

2 极高的安全性能

灭弧及绝缘均为无油介质，箱体顶部配有防爆装置，杜绝意外时发生高温气体或飞溅物泄露。

3 免维护

主回路和操动机构均密封于箱体内，主回路采用电缆头或者绝缘拐角引出。

采用零表压SF6气体绝缘，开关体积精巧紧凑。

具有手动、自动操作功能，配用电磁操作机构时，采用电保持，有电关合，失电分闸。

4 安装方式灵活

柱上吊装或座装两种安装方式可灵活选用。

5 具有自动化配电接口

可根据用户要求配置各种变比的电流互感器，用于测量、保护以及计量，及配备远动辅助接点。

D 典型应用方案 FZW28-12柱上看门狗分界开关现货供应

1 电压—时间型负荷开关：适用于配网主干线路

I真空灭弧，SF6零表压气体绝缘，电磁式机构；

I开关内置三相测量CT，变比600/5，测量精度0.5级。

I开关操动机构采用“来电合闸，无压分闸”的工作原理与FTU匹配，可手动进行“分”、“合”闸操作，也能电动操作。

I高压侧接PT，变比10/0.22，PT容量500VA，短时（1s）容量3000VA

2 分界型负荷开关：适用于用户进线变压器前端，具有门狗功能

I配置手动合闸弹簧机构，手动/电动分闸；

I开关内置A、C两相CT，具有防CT开路措施。

I开关内置零序CT，具有防CT开路措施。

IPT（内置，连接于B、C相）变比10/0.22，PT容量50VA。

3 集中型负荷开关：用于配电网线路，可与主站远程通信，集中控制。

3.1、630A/20kA弹簧机构（机构功耗 80W，启动电流 15A）。

3.2、内置A、C相测量CT，电流比：600/5，测量精度0.5级，具有防CT开路设计。

3.3、PT变比10/0.22，连接于开关两侧，PT容量500VA。采用硅橡胶复合绝缘套管。

E 安装

不知不觉，太阳渐渐朝西落去。我知道了大概的时间，便和弟弟往家跑。汗水不知从那里冒出来，衣服上又出现了汗渍。周围的景色多么柔美，绵绵不断的小溪，萦绕着茂密的树林。天上的红霞像一件霓衣，伴着太阳落入“山”中。各家养得小狗聚在一起玩耍。

F 储存装箱，开箱和保管应在干燥的室内进行，以核对产品及各部门是否完整和订货单相符；产品应存放在干燥，通风，防潮，防震及防有害气体侵袭的事内，长期存放应定期检查环境是否符合要求。注意：1. 严禁打开本体封盖及机构罩!2. 除安装用螺栓和螺帽外，请勿装卸其他紧固件!3. 严禁在搬运，吊装中将产品套管等作为受力件!

FZW28-12柱上看门狗分界开关现货供应