

FZW28-12户外柱上分界负荷开关报价

产品名称	FZW28-12户外柱上分界负荷开关报价
公司名称	乐清市启轩电气有限公司
价格	15000.00/台
规格参数	额定频率:50HZ 额定电压:12KV 额定电流:630A
公司地址	乐清市盐盆街道后垵头村
联系电话	0577-61803263 18006882810

产品详情

FZW28(A)-12F型户外分界真空负荷开关使用于柱上安装の場合，具有手动和电动操作功能。开关本体采用引进日本东芝公司VSP5-12，本开关为免维护负荷开关。采用真空灭弧和SF6气体作对地及相间绝缘介质。本产品符合：GB3804《高压交流负荷开关》及GBT11022《高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求》。本说明描述了柱上真空负荷开关的结构、功能和组装方法。FZW28(A)-12F型户外分界真空负荷开关（VSP5-12开关本体与FDR-01控制器）具备故障检测功能，保护控制功能和通讯功能，安装于10KV架空线路上，可实现自动切除单相接地故障和自动隔离相间短路故障。安装点适用于10KV配电线路用户进线的责任分界点处，也可以适用于符合要求的分支线连接处。该智能负荷开关具备SOG功能。

SOG的定义StorageOver current Ground的缩写

意思是具备过电流储能跳闸、接地时直接跳闸功能的、能有效防止停电区域扩大的开关器。所谓储能跳闸就是从跳闸的准备状态，到线路失压后开关器分闸的过程。

自动闭锁相间短路故障 快速定位故障点 自动切除单相接地故障。

二、使用的环境条件

1) 周围空气温度上限不超过40℃，不限不超过-45℃；

- 2) 风速不大于35m/s ;
- 3) 海拔不高于1000m , 地震烈度不超过8度 ;
- 4) 环境湿度 : 月平均相对湿度不大于90% ; 日平均相对湿度不大于95% ;
- 5) 覆冰厚度不超过10mm ;
- 6) 安装场所应为无易燃、易爆、化学腐蚀及经常性剧烈振动的场所 ; fzw28分界式真空负荷开关
- 7) 中性点接地方式 : 中性点不接地、中性点经消弧线圈接地、中性点经小电阻接地。

功能原理

注 : 一般操作机构为手合电分 , 如需电合电分 , 订购时需向厂家说明。技术参数

表1开关的主要技术参数

序号 名称 数据 1 操作方法 手动或自动 (电磁) 2 额定值 额定电压
12KV 额定电流 630A 额定短时耐受电流 (4S) 12.5 16 20 额定关合短路电流 (峰值
) 31.5 40 50 额定频率 50Hz 操作电压 AC220V(80%~110%) 3 工频耐压 (1min)
对地 42KV 相间 42KV 断口 48KV 二次对地 2KV 4 冲击耐压 (峰值)
对地 75KV 相间 75KV 断口 84KV 5 净重 185Kg 6 SF6气体额定表压 0表
压 浓度为93%以上 7 操作手柄手动力的测定 100~400N 8 主回路电阻 500 μ 9
(一) 合闸操作 184~220V 1 合闸时间 120~180ms(220V) 400ms以下 (184V) 2 吸合
电流 (峰值) 17A以下 3 弹跳时间不大于6ms 最低合闸电压 120~160V (二) 分闸操作 184
~220V 1 分闸时间 1.5s以下 2 不同期时间30ms以下 10 隔离断口与真空弧室合分操作时间
差 10 ± 2 ms 11 气密试验 (检漏) 0 . 2 Mpa表压无漏气 12 真空灭弧室触头开距
7~9 mm 13 真空灭弧室触头超距 3~3.5 mm 14 隔离断口开距 25~30 mm 15
隔离断口超距 6~13 mm 注 : 1 当产品使用场所的海拔高于1000m , 绝缘耐压应进行相应的修
正。 2 当内置PT时 , 不要做极间绝缘。

本公司还供应上述产品的同类产品 : FZW28分界开关,FZW28看门狗,FZW28-12F