

# 生产户内高压压气式负荷开关真空断路器 隔离开关

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 生产户内高压压气式负荷开关真空断路器<br>隔离开关 |
| 公司名称 | 乐清市科讯电气有限公司                |
| 价格   | 2800.00/普通                 |
| 规格参数 |                            |
| 公司地址 | 温州浙江温州柳市捷达西路2弄8号           |
| 联系电话 | 0577-27871310 13575428291  |

## 产品详情

专业生产高压电缆分支箱,真空断路器,vs1,zw32,zw8,环网柜,箱变,高压成套柜等!价格优惠,质量保证!!欢迎来电洽谈!! 一、概述 1、fn12-12d压气式负荷开关、fn12-12rd系列压气式负荷开关——熔断器组合电器是我公司研制的新型系列开关设备,适用于12kv及以下三相配电系统中,作为变压器、电缆、架空线路等电力设备的控制和保护之用;特别适用于城网、农网的终端变电站及箱式变电站。并适用于环网、双辐射供电单元的控制和保护。fn12-12d系列压气式负荷开关可以分合负载电流和过载电流。

fn12-12rd系列压气式负荷开关——熔断器组合电器可以分合负载电流,过载电流,开断线路短路电流。 2、本系列产品具有结构紧凑、设计合理、联锁可靠、绝缘水平高的特点。其开断和关合采用上下垂直直动方式;弹簧储能操动机构使分、合闸速度不受使用者操作力大小的影响;电弧在钟形绝缘罩内熄灭,燃弧时的游离气体不会导致相间或对地绝缘强度的降低。钟形罩与支撑件之间(即开关隔离断口间)装设有机透明的绝缘罩,将带电体被完全隔绝,并提高了环网柜的防护等级。负荷开关与接地开关之间装设有可靠的机械联锁,同时开关面板上也装设有与柜体间的机械联锁。这些联锁简捷而有效,确保不会发生误操作和误触带电体。该系列产品采用铜钨合金的弧触头和梅花状主触头,使开关导电可靠、电寿命长。具有维修容易、操作方便、运行可靠的优点、深受广大用户好评。

3、本系列产品的设计和制造,符合下列标准: gb3804《3-63kv交流高压负荷开关》

gb16926《交流高压负荷开关——熔断器组合电器》 gb1985《交流高压隔离开关和接地开关》

iec265《额定电压1kv以上52kv以下高压负荷开关》 iec420《高压交流负荷开关——熔断器组合电器》

三、正常使用环境 1、环境温度:上限+40,下限-25。 2、海拔高度不超过1000米。

3、空气相对湿度日平均值不大于95%,月平均值不大于90%。 4、地震烈度不超过8度。

5、无火灾、爆炸危险、化学腐蚀及剧烈振动的场所。 6、污秽等级:ii级。 四、技术参数

1、fn12-12d系列负荷开关、fn12-12dr系列负荷开关——熔断器组合电器技术参数。序号名称单

位fn12-12dfn12-12dr1额定电压kv12122额定频率hz50503额定电流a6301254额定绝缘水平1min工频  
耐受电压对地、相间kv4242隔离断口4848雷电击耐受

电压(峰值)对地、相间7575隔离断口8585额定短路耐受电流

(热稳定电流)负荷开关ka20接地开关206额定短路持续时间(热稳定时间)负荷开关s4接地开关27额定

短路关合电流(峰值)ka508额定开断电流有功负载开断电流a630闭环开断电流6305%有功负载开断电流3

1.5电缆充电电流10开断空载变压器容量kva12509额定短路开断电流(限流熔断器)ka31.510额定转移电流

a120011机械寿命次20002000 2、机构特性见表二:序号名称单位数据1断口开距mm 1502相间中心距210

±23相间空气间隙 1254行程210±45超行程 416三相合闸不同期ms 107三相分闸不同期 58分励脱扣

器固有分闸时间40 ~ 659主回路电阻  $\mu$  300 3、fn12-12rd系列负荷开关——熔断器组合电器的限流熔断器之额定电流的选择按变压器容量选择的参考参数见表三：变压器容量