

# 供应FKN12负荷开关高压熔断器组合电器

产品名称	供应FKN12负荷开关高压熔断器组合电器
公司名称	乐清市森诺电气有限公司
价格	2400.00/台
规格参数	品牌:森诺电气 型号:FKN12-12RD/T125-31.5 额定电压:12KV
公司地址	浙江省温州市乐清市柳市镇方斗岩村东工业区
联系电话	0577-62719700 15355900300

## 产品详情

产品有fkn12-12rd/t125-31.5、fkn12-12r/t125-31.5、fkn12-12d/t630-20、fkn12-12/t630-20等型号供用户选择。

以上型号均有左操作、右操作、正装、倒装，用户可以根据自己的需求选择。。亦可定制加长型。。

弹簧机构分为手动操作弹簧机构和电动操作弹簧机构。

主要用途：

系列压气式负荷开关适用于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，并适用于环网、双辐射供电单元的控制和保护。

系列压气式负荷开关可以分合负载电流，过载电流和开断线路短路电流。

使用环境条件：

周围空气温度上限：+40

下限：-25

海拔高度不大于1000m；

相对湿度日平均值不大于95%，月平均值不大于90%；

地震烈度不超过8级；

无火灾、爆炸危险、化学腐蚀及剧烈震动的场所；

污秽等级：

结构特点：

负荷开关、接地开关、熔断器及机构在一个框架上，可灵活组合，结构紧凑，体积小，安装方便简易；

端口为直动式布置，动、热稳定电流参数高，一次性完成操作；

具有静触头绝缘罩，使环网柜在结构上实现隔离，省去了相间绝缘板，断口绝缘插板，可防止柜内弧光短路事故；

负荷开关与接地开关、熔断器之间有可靠的机械闭装置，满足‘五防’要求；

5，具有手动操作及交直流两用操作电源的电动操作两种形式，便于实现电力系统‘三摇’要求。

主要技术参数：

额定电压：12kv

额定频率：50hz

额定电流：125a

额定绝缘水平：1min工频耐压--对地、相间42kv;隔离断口48kv。

雷电冲击耐压—对地、相间75kv；隔离断口85kv

额定短时耐受电流（热稳定电流）：负荷开关-20kv

接地开关-20kv

额定短持续时间（热稳定电流）：接地开关-2s

负荷开关-4s

额定有功负载开断电流：125a

额定闭环开断电流：125a

额定5%有功负载开断电流：31.5a

额定电缆充电开断电流：10a

额定开断空载变压器容量：1250kva

机械寿命：2000次

断口距离：175mm

相间中心距离：210 ± 2mm

带电体间及对地空气距离： 125mm

动触头行程：210 ± 4mm

动触头超行程： 40mm

合闸速度： 2.5m/s

分闸速度： 2.5m/s

三相合闸不同期： 10ms

三相分闸不同期： 5ms

分励脱扣器固有分闸时间：40-65ms

主回路电阻： 150微欧

操作力矩： 2000n.m