

# FN5-12-FN5-12-FN5-12

产品名称	FN5-12-FN5-12-FN5-12
公司名称	上海民域电气有限公司
价格	1.00/只
规格参数	品牌:民域 型号:FN5-12
公司地址	上海市奉贤区金汇镇辉煌路380号2幢1450室
联系电话	0577-27869690 15669703608

## 产品详情

FN5-12-FN5-12-FN5-12

FN5-12高压负荷开关型户内交流高压负荷开关—熔断器组合电器适用于50HZ、12KV的电网络中，作为开断负荷电流及关合电流之用。带有熔断器的负荷开关可切断短路电流作保护开关之用。

本负荷开关可配用CS6-1型手动操作机构、本产品专用CS口手动或CJ口电动操作机构。

### 正常工作条件

- 1.周围空气温度：+40 ~-25 （电动不低于-5 ）；
- 2.海拔不超过1000 m；
- 3.相对湿度：日平均值不大于95%，月平均值不大于90%（+25 ）；
- 4.周围空气应无腐蚀性或可燃性气体及水蒸汽体等明显污染；
- 5.无经常性的剧烈运动。

结构示意图：

## 结构特点

本负荷开关采用组合式结构，因此负荷开关可以做成多种组合方式

A：出线端带接地开关

B：带隔离型熔断器座（组合电器）

C：高压负荷开关配熔断器座分体式结构

负荷开关进线端、出线端的绝缘子可以跟着客户的要求选配为带电显示器的传感器（选配件）

## 主要技术参数

项目 单位 数据

额定电压 KV 12

最高工作电压 KV 12.7

额定频率 HZ 50

额定电流 A 400 630

额定短时耐受电流（热稳定） KA/S 12.5/4 20/2

额定峰值耐受电流（热稳定） KA 31.5 50

额定闭环开断电流 A 400 630

额定有功负载开断电流 A 400 630

5%额定有功负载开断电流 A 20 31.5

额定电缆充电开断电流 A 10

额定空载变压器载断电流 1250kVA变压器的空载电流

额定短路关合电流 KA 31.5 50

额定电流开断次数 负荷/次 100%2 30%75

1min工频耐受电压（有限值）对地、相同/隔离断口 KV 12/48

工频耐受电压隔离断口间 KV 53

雷电冲击耐受（峰值）对地、相同/隔离断口 KV 75/85

分合闸操作力距（力） Nm（N） 90（180） 100（200）

注：FN5-12D负荷开关的接地部分也具有短路关合能力。

欢迎来到上海民域电气有限公司网站，具体地址是浙江省温州乐清市柳市镇东岸工业区，欢迎国内外广大客商来电咨询或来厂实地考察！联系人是高峰。联系电话是0577—27869690,联系手机是156 6970 3608 ,主要经营绝缘子、避雷器、熔断器、隔离开关、电力金具。单位注册资金单位注册资金人民币 1000 - 5000 万元。全球化的今天，面对机遇和挑战，本着“致富思源、富而思进”。民域愿与广大的新老客户携手并进、共创辉煌，为电力科技行业的建设和发展做出新的贡献。欢迎来电咨询，我们一定会给您最优惠的价格，最可靠的产品，最周到的服务！