

fzn25-12-fzn25-12

产品名称	fzn25-12-fzn25-12
公司名称	上海民域电气有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:民域
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

上海民域电气专业生产
负荷开关，真空开关，绝缘子，避雷
器，跌落式熔断器，隔离开关
电力金具、电力护套、电缆附件
等高压电气产品。公
司坚持诚实守信，产品质量保证，欢迎广大客户前来咨询。为您提供最满意的服务！

fkn12-12价格 fkn12-12 图片 fkn12-12 参数 fkn12-12 厂家

手机：15669703608 赵经理

电话：021-27869690

网址：www.minyudq.com

传真：0577-27879166

QQ：2399862233

负荷开关产品型号如下：FN3-12/400,FN3-12R/400,FN3-12RD/400,FN5-12/400,FN5-12R/400,FN5-12RD/400, FN5-12D/400,FN5-RL/400,FN5-RLD/400,FN7-12/400,FN7-12R/400,FN7-12D/400,FN7-12RD/400,FN7-12RA/400, FN7-12DXLRA/400,FN7-12DXLRAF/400,FKN12-12/630-20,FKN12-12R/630-20,FKN12-12D/630-20,FKN12-12 RD/125-31.5,FZN25

产品详细介绍

fkn12-12负荷开关适用于交流50Hz，FN12-12D负荷开关额定工作电压6，10kv；额定工FKN12-12高压负荷开关作电流200、630、1250A的电力系统中。FN12-12D负荷开关作为有FKN12-12高压负荷开关电压无负F

N12-12负荷开关荷情况下的分断FN12-12负荷开关，闭合电路的户内开关设备使用。此隔离开关配用CS6-1型手力操动机构。

2. 【fzn25-12】使用环境

- 1.海拔高度不超过 2000 米；
- 2.周围环境温度不高于 +40 及不低于 -10 ；
- 3.无剧烈振动、摆动或冲击的场所；
- 4.无火灾、爆炸、腐蚀金属破坏绝缘的有害气体及导电场所；
- 5.相对湿度不大于 90% (+25

3. 【fzn25-12】特点：

高压负荷开关是一种功能介于高压断路器和高压隔离开关之间的电器，高压负荷开关常与高压熔断器串联配合使用；用于控制电力变压器。

高压负荷开关具有简单的灭弧装置，因为能通断一定的负荷电流和过负荷电流。但是它不能断开短路电流，所以它一般与高压熔断器串联使用，借助熔断器来进行短路保护。

在规定的使用条件下，可以接通和断开一定容量的空载变压器（室内315KVA，室外500KVA）；可以接通和断开一定长度的空载架空线路（室内5KM，室外10KM）；可以接通和断开一定长度的空载电缆线路。

具有以下特点：可以隔离电源，有明显的断开点，多用于固定式高压设备；没有灭弧装置，在合闸状态下可以通过正常工作电流和短路电路；严禁带负荷接通和断开电路，常与高压断路器串连使用。

选型注意：额定电流，留30%左右的余量；额定电压一致或者高于实际电压；开断电流，要与设计要求一致；操作频率，最好是要超过设计要求10%左右；体积符合现场的实际条件；可靠性，安全第一。

4. 【fzn25-12】分类

由于负荷开关只需开断不大的负荷电流，因此它的灭弧装置比断路器简单得多。按灭弧原理和介质不同，负荷开关可分为以下几类：

- 1、利用电弧能量使固体产气材料产生气体，吹拂电弧使其熄灭的固体产气式负荷开关。
- 2、利用活塞压气产生气吹作用使电弧熄灭的压气式负荷开关，气体可以是空气或六氟化硫气体。
- 3、在油中利用电弧能量使油蒸发和分解产生气体，使电弧冷却而熄灭的油浸式负荷开关。
- 4、在真空中熄灭电弧的真空负荷开关，结构与真空断路器相似，但触头材料不同。

5、在六氟化硫气体中灭弧的六氟化硫负荷开关。

5. 【fzn25-12】技术参数表：

项目	单位	数据
额定电压	kV	12
额定频率	Hz	50
额定电流	A	630
雷电冲击耐受电压	kV	对地及相间75、隔离断85
1min工频耐受电压	kV	对地及相间75、隔离断850
额定热稳定电流	kA	20
额定功稳定电流	kA	50
额定关合电流(峰值)	kA	50
开断空载变压器容量	kvA	1250
额定电缆充电电流	A	10
接地开关热稳定电流	kA	20(2s)

接地开关稳定电流(峰值)	kA	50
电动机操作电源电压	V	交直流100、200