

# 高压户内压气式负荷开关 民熔电气

产品名称	高压户内压气式负荷开关 民熔电气
公司名称	上海民熔电气有限公司
价格	2300.00/个
规格参数	品牌:民熔电气 型号:FKRN12-12 类型:高压负荷开关
公司地址	上海市奉贤区大叶公路6758号4幢234室
联系电话	0577-27880990 15316889993

## 产品详情

### fkN12-12系列压气负荷开关-熔断器电器

#### 产品型号及含义

说明:弹簧机构分为手动操作弹簧机构,电动操作弹簧机构

#### 主要用途

fkB12a-12d压气式负荷开关,fkRN12a-12d系列压气式负荷开关-熔断器组合电器,适用于12kV及以下三相配电系统、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。压气式负荷开关可以分为分合负载电流和过载电流fkRN12a-12d系列压气式负荷开关--熔断器组合电器可以分为分合路电流。

#### 使用环境条件

1.周围空气温度 上限:+40℃ 下限:-25℃2.海拔高度不1000m3.相对湿度日平均值不大于95%,月平均值不大于90%.4.爆炸危险,化学腐蚀及剧烈振动的场所6.污秽等级:

#### 结构特点

1.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,体积小,安装方便简易;2.断口为直动式布置,动、热稳定具有静触头绝缘罩,使环网柜在结构上实现了隔离,省区了相间就绝缘隔离板,断口绝缘插板,可防止柜内弧光短路;3.开关分闸后,活门自动将断口隔离,防护性能好;5.负荷开关与接地开关、熔断器之间有可靠的机械闭锁装置,满足"五防"要求。6.负荷开关与接地开关、熔断器之间具有可靠的机械闭锁装置,满足"五防"要求。7.负荷开关与接地开关、熔断器之间具有可靠的机械闭锁装置,满足"五防"要求。8.负荷开关与接地开关、熔断器之间具有可靠的机械闭锁装置,满足"五防"要求。9.负荷开关与接地开关、熔断器之间具有可靠的机械闭锁装置,满足"五防"要求。10.负荷开关与接地开关、熔断器之间具有可靠的机械闭锁装置,满足"五防"要求。

#### 主要技术参数

序号	项目	单位	fkn12a-12d	fkrr12a-12d		
1	额定电压	kv	12	12		
2	额定频率	hz	50	50		
3	额定电流	a	630	125		
4	额定绝缘水平	1min工频耐受电压	kv	对地,相间	42	42
		隔离断口				
		雷电冲击耐受电压(峰值)	kv	对地,相间	75	75
		隔离断口				
5	额定短时耐受电流	负荷开关	ka			
		接地开关				
6	额定短路持续时间	负荷开关	s			
		接地开关				
7	额定短路关合电流(峰值)		ka			
8	额定开断电流	有功负载开断电流	a			
		闭环开断电流				
		5%有功负载开断电流				
		电缆充电电流				
		开断空载变压器容量	kva			
9	额定短路开断电流(限流熔断器)		ka			
10	额定转移电流		a			
11	机械寿命		次			
12	撞击器输出能量		j			

表2

序号	名称	单位
1	断口开距	mm
2	相间中心距	
3	相间空气间距	
4	行程	
5	超行程	
6	三相合闸不同期	ms

7	三相合闸不同期	
8	分励脱扣器固有分闸时间	ms
9	主回路电阻	

fkn12a-12d侧装右操作

侧面倒装右操作

型号/尺寸	a	h	c	d	e	f	k	j	l	m	n	p	r	s	t	u
fkn12a-12d	390	940	600	210	648	270	67	50	155	287	171	368	11	337	170	9

fkrn12a-12d侧装右操作

侧面倒装右操作,侧装左操作

型号/尺寸	a	h	c	d	e	f	k	j	l	m	n	p	r	s	t	u
fkrn12a-12d	375	940	600	210	648	270	64	50	155	287	150	370	14	337	171	9

fkn12a-12d,fkrn12a-12d电动机机构侧装右操作

fkn12a-12d,fkrn12a-12d电动机机构侧装左操作

fn12高压开关外型尺寸图，安装尺寸图

型号/尺寸	a	h	c	d	e	f	k	j	l	m	n	p	r	s	t	u
fkrn12a-12d	375	940	600	210	648	270	64	50	155	287	150	370	14	337	170	9

公司产品覆盖高压电器、输配电设备、建筑工业及电气自动化等产业。主要生产熔断器、高避雷器、绝缘子、穿墙套管、隔离开关、负荷开关、压真空断路器、互感器、电磁锁、带电显示装置等高压电器产品。

本产品的品牌是民熔电气，型号是FKRN12-12，类型是高压负荷开关，额定电压是12000（V），额定电流是630（A），额定频率是50（HZ），产品认证是CCC