

FZW-40.5RD高压真空负荷开关熔断器组合电器

产品名称	FZW-40.5RD高压真空负荷开关熔断器组合电器
公司名称	焦作市化新电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:hxdq 型号:FZRW-40.5/T125-31.5 额定电压:40.5 (V)
公司地址	焦作高新区创业服务中心2号厂房
联系电话	86-03913675936 13782718766

产品详情

品牌	hxdq	型号	FZRW-40.5/T125-31.5
额定电压	40.5 (V)	额定电流	125 (A)
额定频率	50 (HZ)	产品认证	ISO-9001

本公司主要生产：高压真空断路器（zw8-12、zw32-12、zw7-40.5、zn28a-12、zn28-12等）；高压负荷开关（fzw32-40.5、fzw32-12、fzrw-40.5、fzrn-40.5等）；高压真空接触器（ckg3-7.2、ckg4-12、jcz5-12/7.2）；电动遥控跌落式熔断器（myd-rw11-12/100-200a）。

提供质优价廉的产品、周到快捷的售后服务一直是公司的发展理念。

一、

概述

我公司为了满足市场的需求，特别开发了在fzw-40.5/1250-25户外高压真空隔离负荷开关本体上加装保护用限流熔断器。它适用于额定电压40.5kv，三相交流50hz的供电网络中。用来开断、关合、隔离其负荷，可代替造价较高的断路器，作为变压器的保护组件。且操作简单和维护方便。本开关符合gb16926《交流高压负荷开关-熔断器组合电器》的技术标准规定和iec标准。

二、适用条件

a)海拔高度： 3000米。

b)环境温度: ± 40度。

c)相对湿度:日平均值不大于95%,月平均值不大于90%。

d)无爆炸、无剧烈震动的场所。

三、特点

1.采用真空灭弧室灭弧、无爆炸危险。

2.隔离刀与三相真空灭弧室联动,分闸时有明显的隔离断口。

3.机体的零部件全部采用不锈钢材料,底架采用不锈钢材料或热镀锌处理,确保了机体在户外环境下的正常运行。

4.安装方式以双杆、电动操作为主,也可采用手动操作、和远程遥控操作。

5.开断能力大、安全可靠、电寿命长、可频繁操作。

6.当熔断器熔断后,可通过电操机构同时将负荷开关打开,保证了负荷侧不会缺相运行。

7.广泛适用于农网、城网、铁路等配置线路改造。

四、技术参数

1、负荷开关参数

序号	名称	单位	参数
1	额定电压	kv	40.5
2	额定频率	hz	50
3	额定电流	a	1250
4	额定有功负载开断电流	a	1250
5	额定闭环开断电流	a	1250
6	5%额定有功负载开断电流	a	62.5
7	额定电缆充电开断电流	a	25
8	1min工频耐压:真空断口/相间. 相对地/隔离断口	kv	68/95/110
9	雷电冲击耐受电压:相间.相对地/隔离断口	kv	185/215
10	额定短时耐受电流(热稳定)	ka	25
11	额定短时持续时间	s	4
12	额定峰值耐受电流(动稳定)	ka	63
13	额定短路关合电流	ka	63
14	机械寿命	次	10000
15	真空灭弧室触头允许磨损厚度	mm	0.6

2、真空灭弧室、隔离刀装配技术参数

序号	名称	单位	参数
1	灭弧室触头开距	mm	13 ± 1
2	灭弧室三相触头分闸不同期	ms	5

3	灭弧室三相触头合闸不同期	ms	2
4	灭弧室平均分闸速度	m/s	1.4 ± 0.2
5	隔离刀触头压力	n	500 ± 50
6	隔离断口开距 小断口/大断口	mm	180/400
7	负荷开关回路电阻	μ	300

3、熔断器技术参数

序号	额定电压kv	熔断器额定电流a	熔体额定电流a
1	35	31.5	6.3、10、12.5、16、20、25、31.5
2		63	40、50、63
		125	100、125