

河南亚丰RN1.2.3熔断器

产品名称	河南亚丰RN1.2.3熔断器
公司名称	河南亚丰电瓷电器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:河南亚丰 类型:高压限流熔断器
公司地址	长葛市后河镇行政路6号
联系电话	0374-6611676

产品详情

高分段能力高压限流熔断器： 一、用途： 变压器保护：xrnt sdlaj sflaj sklaj str4 电动机保护：xrnm xrn1 rnk wdnho wfnho wknho 互感器保护：xrnp rn2 电容器保护：br1 br2 brn brw brw2 ryn1 pt-10 线路保护：rn1 rn2 rn3 rn4 rn5 rn6 rxwo rw9 rw10 rwj 二、电压等级有:3kv 6ky 7.2kv 10kv 12kv 15kv 15.5kv 20kv 24kv 35kv 40.5kv 三、技术标准：gb15166-2 iec280-1 英国bs 德国din rn1型户内高压限流熔断器，用于电力线路的过载及短路保护。所谓限流就是熔断器在短路电流达到峰值之前就将其切断的功能。

熔断特性 当通过熔断器的电流为其额定电流的1.3倍时，1小时不熔断；当通过熔断器的电流为其额定电流的2倍时，1小时内熔断；熔断器的熔断特性曲线如图1，供选择熔断器时参考。

技术数据 technique data 3 6 10 35 额定电流 a 20 100 200 300 400 20 75 100 200 300 20 50 75 100 200 7.5 10 20 30 40 最大开断电流ka (有效值) max breaking current kv effective vakue 40 20 12 3.5 最小开断电流(以额定电流倍数表示) the minimum breaking current express with specified electric current multipe 不规定 nuprovide 1.3 不规定 nuprovide 1.3 不规定 nuprovide 1.3 不规定 nuprovide 1.3 三相最大断流容量 (mva) 200 重量 weight 8 8.9 10.8 15.7 15.7 8.5 9.6 13.6 13.6 17 10 11.5 14.5 21 21 10 20 27 27

熔断管结构 structure of fuse link 熔断管是熔断器的主要部件，它是由熔丝装在瓷管中，并在瓷管中充填石英砂，两端密封而成。额定电流在7.5a以下及额定电压为35v的熔管，其熔丝是绕在特制的瓷芯上，如图2.a；额定电流在7.5a以上的熔体管，其熔丝是悬挂在瓷管中如图2.b。

外型及安装尺寸 installation dimensios 图2

rn1-及rn2型熔体管剖面 chart 2-the section of rn1and rn2 style fuse pipe 图3

rn1-3, 6, 10/2-20型外形尺寸 chart 2-the section of rn 1and rn2 style fuse pipe 1.端盖 cover 6.指示器熔丝 indicator fuse wire 2.端帽 cap 7.弹簧 spring 3.瓷管 porce lain pipe 8.指示器头 indicator 4.熔丝 fuse wire 9.瓷制芯子 porcelain core 5.石英砂 quartz sand 10.胶垫 rubber washer 产品型号 product type 产品型号 product code number

图号 diagram number 额定电压(kv) rated voltage 额定电流 rafuse current a 主要尺寸main sizemin a a l h1 h b rn1-3/2 rn3 图3 3 2 220 400 450 125 235 108 rn1-3/3 rn3 3 rn1-3/5 rn3 5 rn1-3/7.5 rn3 7.5 rn1-3/10 rn3 10 rn1-3/15 rn3 15 rn1-3/20 rn3 20 rn1-6/2 rn3 6 2 320 500 550 rn1-6/3 rn3 3 rn1-6/5 rn3 5 rn1-6/7.5 rn3 7.5 rn1-6/10 rn3 10 rn1-6/15 rn3 15 rn1-6/20 rn3 20 rn1-10/2 rn3 10 2 420 600 650 rn1-10/3 rn3

3 rn1-10/5 rn3 5 rn1-10/7.5 rn3 7.5 rn1-10/10 rn3 10 rn1-10/15 rn3 15
 rn1-10/20 rn3 20 产品型号 product type 产品型号 product code number 图号
 diagram number 额定电压(kv) rated voltage 额定电流 rafuse current a 主要尺寸main
 sizemin a a l h2 h b rn1-3/30 rn3 图5 3 30 216 400 450 155 235 108 rn1-3/40 rn3 40
 rn1-3/50 rn3 50 rn1-3/75 rn3 75 266 288 rn1-6/100 rn3 100 rn1-6/30 rn3 6 30 316 500 550
 235 rn1-6/40 rn3 40 rn1-6/50 rn3 50 rn1-6/75 rn3 75 366 288 rn1-10/30 10 30 416 600
 650 235 rn1-10/40 40 rn1-10/50 50 图6 产品型号
 product type 产品型号 product code number 图号 diagram number 额定电压(kv) rated
 voltage 额定电流 rafuse current a 主要尺寸main sizemin a a l h b rn1-3/150 rn3 图6 3 150
 270 400 450 350 108 rn1-3/200 rn3 200 rn1-6/100 rn3 6 100 370 500 550 rn1-6/150 rn3
 150 rn1-6/200 rn3 200 rn1-10/75 rn3 10 75 470 600 650 rn1-10/100 rn3 100
 图7 产品型号 product type 产品型号 product code number 图号 diagram
 number 额定电压(kv) rated voltage 额定电流 rafuse current a 主要尺寸main sizemin a a l
 b rn1-3/300 rn3 图7 3 300 270 400 450 108 rn1-3/400 rn3 3 400 rn1-6/300 rn3 6 300 370 500
 550 rn1-6/150 rn3 10 150 470 600 650 rn1-6/200 rn3 10 200 rn2型户内高压
 限流熔断器，用于电压互感器的保护，其断流容量为1000mva。在短路时以限制线路电流到最小值的方式
 进行瞬时开断，1分钟内熔断电流应在0.6-1.8a范围内。 技术数据technique
 data 产品型号 product type rn2-3、6、10 rn215、20 rn2-35 额定电压rated voltage kv 3 6 10 15 20
 35 额定电流fuse current a 0.5 0.5 三相断流容量capacity of largest break of three-phase mva 500 100
 1000 1000 最大开断电流(有效值) max break curent ka effective value ka 100 85 50 40 30 17
 过电压倍数overvoltage multiple do not exceed 不超过2.5倍工作电压do not exceed voltage of 2.5 times of
 rating 熔管电阻值resistance of the fuse pipe() 93 ± 7 200 ± 10 315 ± 14 重量weight kg 5.6 12.2
 15.6 熔管重量fuse weight kg 0.9 1.6 2.5 外型及安装尺寸installation dimensios
 rn3型系列高压限流熔断器是用于电力线路及输电设备的过载及短路保护。
 rn3型系列高压限流熔断器比rn1型有如下改进。 1、熔体采用片状变截面多断口结构，为使开断能
 力增强。开断速度加快，开断后绝缘可以迅速建立。对抗过电压冲击能力得到改善。
 2、rn3型系列高压限流熔断器。为了使其能与fn5负荷开关配合工作。完善了指示的基本功能。 3
 、按国家标准草案gb15166.1-5—《限流式熔断器》中的试验方法，可开断20-150mva的短路容量，而rn1型
 只能开断40~80mva的短路容量。rn3型可配合fn5开断过载电流。开断过载电流。
 4、熔断器的工作温度降低，熔管的额定电流得到提高，具体参见图样。

本产品的加工定制是否，品牌是河南亚丰，类型是高压限流熔断器，型号是RN1.2.3，额定电压是6/12/40.
 5KV (V) ，额定电流是0.5/50/75/100/150 (A) ，额定分断电流是12/50/85/100 (A) ，产品认证是ISO900
 1