HRW5-40.5/200A系列35KV跌落式熔断器

| 产品名称 | HRW5-40.5/200A系列35KV跌落式熔断器 | | |
|------|--------------------------------|--|--|
| 公司名称 | 上海驭开电气有限公司 | | |
| 价格 | 750.00/个 | | |
| 规格参数 | 加工定制:是 品牌:SHYK 类型:跌落式熔断器 | | |
| 公司地址 | 上海市松江区新浜镇许村路986号 | | |
| 联系电话 | 86-021-60513200 13122931818 | | |

产品详情

一、概述

跌落式熔断器及拉负荷跌落式熔断器是户外高压保护电器。它装置在配电变压器高压侧或配电线支干线路上、用作变压器和线路的短路、过载保护及分、合负荷电流。跌落式熔断器由绝缘支架和熔丝管二部分组成,静触头安装在绝缘支架两端,动触头安装在熔丝管两端,熔丝管由内层的消弧管和外层的酚醛纸管或环氧玻璃布管组成。拉负荷跌落式熔断器增强弹性辅助触头及灭弧罩,用以分,合负荷电流。跌落式熔断器在正常运行时,熔丝管借助熔丝张紧后形成闭合位置。当系统发生故障时,故障电流时熔丝迅速熔断,并形成电弧,消弧管受电弧灼热,分解出大量的气体,使馆内形成很高压力,并沿管道形成纵吹,电弧被迅速拉长而熄灭。熔丝熔断后,下部动触头失去张力二下翻,锁紧机械,释放熔丝管,熔丝管跌落,形成明显的开断位置。当需要拉负荷时,用绝缘杆拉开动触头,此时主动、静动触头仍然接触,继续用绝缘杆拉动触头,辅助触头也分离,在辅助触头之间产生电弧,电弧在灭罩狭缝中被拉长,同时灭弧罩产生气体,在电流过零时,将电弧熄灭。

二、用途

户外跌落式熔断器适用于35kv及以下电压频率50hz电力系统中,作输电线路、电力变压器过载和短路保护,分合额定负荷电流只用,机械寿命 2000次。

三、使用条件

1.适用于环境温度上限40 ,下限-30 之内。2.海拔不超过1000m,风速不大于35m/s3.熔断器不适用于下述场所3.1有燃料或爆炸危险的场所。3.2有剧烈震动或冲击的场所。3.3有异电化学气体作用及严重空气污秽,烟雾地区。

四、结构简介

熔断器是由基座和消弧装置两大部分组成,灭弧管下端装有可能转动的弹簧支架,始终使熔丝处于紧张 状态,以保证灭弧管在合闸位置的自锁,线路与变压器过载或短路中,熔丝熔断,熔丝迅速从灭弧管中 抽出,灭弧管设计为逐级排气式解决在同一熔断器上开断大小电流的矛盾。

五、型号说明

六、主要技术参数

| 型号 | 额定电压kv | 额定电流a | 开断电流ka | 冲击电压bil | 工频耐压kv |
|--------------|--------|-------|--------|---------|--------|
| pr12w-10/100 | 12 | 100 | 6.3 | 110 | 42 |
| pr12w-10/200 | 12 | 200 | 12.5 | 110 | 42 |

本产品的加工定制是是,品牌是SHYK,类型是跌落式熔断器,型号是HRW5-40.5/200A,额定电压是40.5 K(V),额定电流是100~200(A)