LB - 7型闭锁继电器

产品名称	LB - 7型闭锁继电器
公司名称	乐清市林豪电气有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	温州浙江省乐清市柳市浃东工业区
联系电话	0577-27863830

产品详情

0w。 注意事项 调整和校验

产品介绍1 用途 lb - 7型闭锁继电器(以下简称继电器)用于发电厂及变电所内高压母线带电时防止合接地刀闸。 2 结构和工作原理 2.1

结构按整流式原理构成,该继电器由变压器、电阻器、整流桥、滤波电容、极化继电器及指示灯组成,其原理接线图如图1所示。 2.2 继电器所用的变压器是一个五绕组变压器,原边三个绕组星形(y)连接,其中a相极性相反,所以加三相对称电压时合磁通不为零(2 h),二次绕组有电压输出。后经两个整流滤波电路驱动两个极化继电器动作,极化继电器转换触点相互连接以实现其输出双重化。另外继电器面板上装的指示灯作为有电指示。 2.3 同样继电器若一相或两相断线时能可靠动作。 2.4 继电器接于发电厂及变电所内高压母线上电压互感器(pt)的二次侧、当高压母线无电时,继电器释放,极化继电器1jh、2jh转换触点的动断部分接通,闭锁触除允许合接地刀闸。 2.5 继电器采用嵌入式,安装插入式结构的壳体。采用这种插入式结构便于用户调整和维护。继电器的结构代号:a33p、a33k,如附图所示。产品属性3 技术数据 3.1 额定电压:100v。 额定频率:50hz。 3.2 继电器加对称三相电压100v(相电压58v)时,继电器动作继电器执行元件1jh、2jh线圈中,流过电流不小于其动作电流的3倍。 3.3 继电器执行元件的返回系数不小于0.3,触点间隙一般不小于0.4mm。 3.4 加对称电压100v时,继电器执元件1jh、2jh转换触点动断部分的断开时间不大于0.01s。 3.5 在额定电压(线电压100v相电压58v)下,继电器每相所消耗的功率不大于5va。 3.6 在环境温度为40 时,继电器电压线圈正常时及b相断线带负载运行时能长期耐受1.1倍的额定电压,其温升不大于65 。 3.7 触点分断容量,交流220v时,断开容量为200va,直流220v有感负载(时间常数为5±0.75ms)时,断开容量为4

继电器在出厂前均作了详细的调整和校验,但为了避免由于运输时的振动或保管不当而造成机械变化,因此在投入运行前,应进行一般的检查,调整和校验。继电器的初步调整和校验:其他说明a.在端子 - - (11)上加对称线电压100v(相电压58v)时,在端子(10) - (8)及端子(17) - (15)上测得极化继电器1jh、2jh线圈中的电流不小于6ma。此时继电器转换触点的动断部分断开时间不大于0.01s。b. 断开b相和c相测得极化继电器1jh、2jh线圈中的电流应不小于5ma,断开a相应不小于3ma。交易说明部分资料无法上传,具体联系我公司。价格750,质量保用2年。