

变压器中性点接地保护装置 LCH-JXB 兰彻

产品名称	变压器中性点接地保护装置 LCH-JXB 兰彻
公司名称	河北兰彻电力设备制造有限公司
价格	39000.00/套
规格参数	品牌:河北兰彻 型号:LCH-JXB 产地:河北保定
公司地址	河北省保定市竞秀区竞秀街
联系电话	13953119879 13331269676

产品详情

如果变压器中性点未接地或接地不良,会造成电力系统发生事故.而变压器中性点接地保护装置作为一种重要的保护装置,可以对中性点的接地状态进行监测和处理,避免电力系统出现接地故障.

中性点接地保护是在电力系统发生接地故障时,通过检测互感器上中性点电压来实现保护的一种方式.它利用互感器检测电压,判断系统中是否出现接地故障,当系统中存在接地故障时,在互感器前后侧都会存在一定的电压差,通过电压差来检测接地故障的位置.

变压器中性点接地保护装置是基于差动保护原理和过电压保护原理.当中性点接地不良时,电力系统中会产生较大的电流和电压,变压器中性点保护装置通过差动保护的方式,对系统内的电流进行监测和比较,一旦发现电流不平衡时,就会判断中性点接地不良,自动切断电力系统,保护电力设备不受损害.同时,变压器中性点接地装置还会通过过电压保护的方式,对电力系统中的过电压进行监测,并进行相应的处理.

中性点接地保护装置的主要作用是检测电力系统中的中性点是否接地正常.当中性点接地不良时,变压器中性点成套装置会实时监测中性点的接地故障,并强制切断电力系统,确保系统的稳定运行.

变压器中性点保护装置主要用于系统中高压绝缘电力设备的接地保护.例如,在变电站中,发生设备内部至地面的电缆接头或电气连接等接地故障时,就可以采用中性点保护装置.

变压器中性点成套装置主要应用于高压电力传输系统,能够对电路故障进行快速检测和隔离,保护电力设备的正常运行.具有高精度、高可靠性和稳定性.安装方便、易于维护 and 操作.能够适应不同的电力系统和运行环境要求.