滤波柜配套滤波电抗器、滤波电容器、滤波电阻器

产品名称	滤波柜配套滤波电抗器、滤波电容器、滤波电阻 器
公司名称	保定北电电气科技有限公司
价格	15500.00/台
规格参数	品牌:北电科技 型号: BDKJ-LC-I型 产地:保定市
公司地址	保定市国家高新技术产业开发区
联系电话	0312-3166712 15720000016

产品详情

bdki-lc-i型电力 滤波补偿

装置是一种经济型调谐滤波兼补偿设备,由专业设计制造的滤波电抗器、滤波电容器、滤波电阻器、接触器、断路器等器件组成特定频率的调谐滤波支路,在谐振频率下,xcn=xln,可对相关谐波形成近似短路回路,对谐波源特征谐波进行有效吸收滤除,补偿无功功率,提高功率因数清除电网谐波污染。装置采用综合保护控制,操作简单。调谐滤波支路采用电脑模拟设计,针对用户实际情况分析计算,使装置运行达到最好的效果,使用电设备发挥最大潜能,为用户赢得更多的经济效益。

应用领域

bdki-lc-i型电力滤波补偿

装置主

要适用干用电

环境谐波含有量大,整体负

荷变化平稳,要求谐波注入达到标准,需要治理**谐波补偿**

无功功率的用户。例如:金属冶炼厂、轧钢厂(冷轧)、塑胶制品厂、金属制品厂、电镀厂、制管厂、化工厂、锯片厂、热处理厂、水泥厂、造纸厂、供水厂、盐化工厂、陶瓷厂、板带加工厂等。

主要特点 1、采用微电脑多任务操作系统内核,抗干扰能力强,计算准确快速。

2、滤波补偿

支路针对用户系统专门设计制造,按需消除特性谐波,如:5次、7次11次等,**滤波补偿**效果明显。3、装置投入,受电功率因数提高到0.95以上,使配电网的线损降低、配电变压器的承载效率增加,优化用电环境,提高电能质量。

- 4、采用高性能接触器及综合保护控制系统投切各滤波支路,使设备操作简单安全可靠。
- 5、快速检测系统情况,根据系统要求(谐波情况、无功情况)自动或手动投切,实时滤波补偿无功。
- 6、装置运行谐波符合gb/t14549-93《 公用电网谐波》
- 7、保护功能齐全,具有短路保护、过压保护、过流保护等,运行可靠性高。
- 8、改善冲击负载引起的电流冲击,减少电压波动和抑制电压闪变,提高电压稳定性,改善电压质量。
- 9、在外部故障或停电时自动退出工作,送电后自动恢复运行。

10、设备技术先进、调谐准确、可靠性高、维护量小、经久耐用。 设备规范 工作电压: 220v~1000v (-15%~+10%) 工作频率:工频50hz (偏差1hz) 环境温度: -25~+40°c 海拔高度:

<=2000m 环境湿度:相对湿度<=85%(25)

空气质量:无腐蚀性气体,无导电尘埃,无易燃易爆气体。 订货须知

负荷电力设备及配电母线一次接线图。

负荷电力设备系统状况,如额定电压、电流、容量、功率因数。

谐波含量,如电压谐波含有率、电流谐波含有率、电压波动情况等。 柜体型号、尺寸与颜色。

交货日期 产品内部结构图:

bdkj-lc-i型投切单元图

滤波电抗器图