第一图书网, tushu007.com

<<10/0.4kV供配电装置>>

图书基本信息

书名：<<10/0.4kV供配电装置>>

13位ISBN编号：9787508337531

10位ISBN编号：7508337530

出版时间：2006-4

出版时间：中国电力出版社

作者：孟宪章

页数：320

字数：416000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

本书共分八章。
第一章概述，主要内容为一、二次回路的分类，高压隔离开关、高压断路器的作用。
第二章10／0.4kV供配电系统，主要内容为高、低压供配电系统的方式。
第三章10kV高压成套装置，主要内容为KYN28.12 型、ZSl系列中置式手车高压开关柜的技术数据、结构、外形尺寸及其操作等。
第四章箱式变电站，主要内容为箱式变电站的技术数据、结构、外形尺寸。
第五章二次回路，主要内容为KYN28—12型、ZSl系列中置式高压开关柜的控制原理及接线。
第六章10kV供配电系统过电流整定实例，主要内容为SP AJ140C型组合式过电流与接地故障继电器的动作原理与应用。
第七章低压抽出式开关柜，主要内容为GCS型、GCK型低压抽出式开关柜的技术数据及应用，低压配电系统双路自投电源的控制。
第八章供配电装置的运行与操作，主要内容为倒闸操作票的实例。
　本书适于楼宇10／0.4kV供配电系统的高、低压运行值班电工、维修电工、安装电工和从事物业管理的电气技术人员阅读参考或作为培训教材。

<<10/0.4kV供配电装置>>

书籍目录

前言第一章 概述 第一节 一次、二次回路及设备　一、一次回路与二次回路　二、高压隔离开关　三、高压断路器 第二节 高压开关柜 第二章 10／0.4kV供配电系统 第一节 10kV供配电系统的主接线　一、负荷的性质　二、10kV 1路电源供配电系统　三、10kV 2路电源供配电系统　四、10kV 3路电源供配电系统 第二节 380／220V供配电系统综述 第三节380／220V供配电系统的接方式　一、TN—S系统　二、TN—C系统　三、TN—C—S系统　四、TT系统　五、IT系统第三章 10kV高压成套装置 第一节 JYN口-10间隔型移开式交流金属封闭式开关柜一　一、综述　二、型号含义与技术数据　三、10kV供配电系统手车柜 第二节 环网柜 第三节 中置式手车高压开关柜　一、综述　二、型号含义与技术数据　三、中置式手车高压开关柜的结构 第四节 真空断路器与操动机构　一、真空断路器　二、操动机构　三、CT8系列弹簧储能操动机构的故障分析与调整　四、接地刀开关等的操作与注意事项 第五节 KYN28一12型高压开关柜的安装基础 第六节 DXN系列户内高压带电显示装置　一、综述　二、技术数据　三、DXN系列户内高压带电显示装置的原理接线　四、电压传感器的安装　五、ZNW系列加强绝缘型户内支柱式绝缘子第四章 箱式变电站 第一节 箱式变电站概述　一、结构　二、技术数据 第二节 箱式变电站安装举例　一、XBW一2—250／10型箱式变电站　二、B(K)、sI(K)型箱式变电站第五章 二次回路 第一节 KYN28—12型中置式手车高压开关柜的二次回路　一、二次回路原理图　二、二次回路接线图 第二节 手车式高压开关柜的二次回路　一、JYN3—10型断路器柜手车上的二次回路　二、KYN28—12型中置式手车高压柜手车的二次回路 第三节 zsl系列铠装式金属封闭开关柜的二次回路　一、ZSl开关柜的二次控制回路电源　二、ZSl开关柜的二次控制回路第六章 10lKv供配电系统过电流整定实例 第一节 电力变压器过电流与速断保护整定值的计算　一、过电流保护与速断保护的整定原则　二、供配电系统短路电流的计算　三、过电流与速断保护整定值的计算 第二节 过电流与接地故障保护继电器及整定值的设定　一、SPAJl40C型组合式过电流与接地故障继电器的动作原理　二、SPAJl40C型组合式过电流与接地故障继电器整定值设定举例第七章 低压抽出式开关柜 第一节 低压配电屏、开关柜及型号含义 第二节 GcK3、GCL—S型低压抽出式开关柜　一、综述　二、结构特征　三、抽屉的电气和机械联锁　四、技术数据 第三节 Gcs型低压抽出式开关柜　一、综述　二、GCS型低压抽出式开关柜的结构特征　三、低压抽出式开关柜抽屉的机械联锁　四、技术数据 第四节 380／220V系统双路自投电源断路器的控制　一、401、402(1QF、2QF)开关合、分闸控制回路及工作原理　二、445(3QF)开关合、分闸控制叵路及工作原理　三、双路自投电源断路器的控制(举例1)　四、双路自投电源断路器的控制(举例2)第八章 供配电装置的运行与操作 第一节 供配电所(站)电气设备运行的几种状态术语　一、运行状态　二、检修状态　三、备用状态 第二节 倒闸操作票　一、GGlA一10型靠墙安装固定式高压开关柜的操作项目　二、固定式高压开关柜的操作项目　三、手车式高压开关柜的操作项目　四、箱式变电站环网柜的操作项目附录 中英文名词对照及文字符号表参考文献

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com