

《中低压配电网装置性违章的表现与整治》

图书基本信息

书名：《中低压配电网装置性违章的表现与整治》

13位ISBN编号：9787508355245

10位ISBN编号：7508355245

出版时间：2007-6

出版社：中国电力出版社

作者：温渡江

页数：130

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《中低压配电网装置性违章的表现与整治》

内容概要

中低压配电网装置性违章的表现与整治，ISBN：9787508355245，作者：温渡江

《中低压配电网装置性违章的表现与整治》

书籍目录

前言1 电网结构与功能 1.1 10(6)kV配电网 1.2 低压配电网2 10(6)kV电力线路 2.1 架空线路路径 2.2 架空导线 2.3 绝缘子、金具及附件 2.4 电杆、拉线和基础 2.5 对地及交叉跨越距离 2.6 接户线 2.7 电力电缆 2.8 防雷与接地 2.9 电力设施保护3 10(6)kV配电设备 3.1 配电变压器 3.2 柱上电气设备 3.3 箱式配电设备4 低压电力线路 4.1 路径 4.2 导线 4.3 绝缘子、金具及附件 4.4 电杆、拉线和基础 4.5 对地距离及交叉跨越 4.6 接户线、进户线 4.7 低压电力电缆 4.8 地理电力线路5 低压配电设备 5.1 配电箱 5.2 配电室 5.3 配电屏及母线 5.4 低压控制电器 5.5 剩余电流动作保护装置 5.6 低压计量装置 5.7 无功补偿装置6 防雷与接地 6.1 工作接地 6.2 保护接地 6.3 接保护中性线 6.4 接地电阻 6.5 接地体和接地线选择 6.6 接地装置的连接 6.7 运行标志和保护 6.8 防雷保护7 临时用电线路及设备 7.1 临时用电线路 7.2 临时用电设备附表 附表1.1.3-1 10kV中压配电网供电半径推荐值 附表1.1.3-2 380V低压配电网合理供电半径推荐值 附表1.1.3-3 440/220V单相低压配电网合理供电半径推荐值 附表1.2.3 按机械强度要求中性线与相线的配合截面(mm²) 附表1.2.8 受电设备容量密度与供电半径参考值 附表2.2.1-1 架空配电线路导线的最小截面(mm²) 附表2.2.1-2 无配电网规划城镇地区绝缘导线设计最小截面(mm²) 附表2.2.2 架空配电线路的档距(m) 附表2.2.3 配电线路导线最小线间距离(m) 附表2.2.4-1 同杆架设线路横担之间的最小垂直距离(m) 附表2.2.4-2 同杆架设绝缘线路横担之间的最小垂直距离(m) 附表2.2.4-3 同杆架设中低压绝缘线路横担之间的最小垂直距离和导线支承点间的最小水平距离(m) 附表2.2.8-1 导线损伤补修处理标准 附表2.2.8-2 钢绞线损伤处理标准 附表2.3.1-1 架空配电线路污秽分级标准 附表2.3.1-2 绝缘子及金具的机械强度安全系数 附表2.4.2 单回路电杆埋设深度(m) 附表2.4.6 拉线绑扎固定的最小缠绕长度 附表2.5.3-1 导线与地面或水面的最小距离(m) 附表2.5.3-2 架空配电线路与河流交叉或接近的基本要求 附表2.5.4 导线与山坡、峭壁、岩石之间的最小距离(m) 附表2.5.5 配电线路与弱电线路的交叉角 附表2.5.6 架空配电线路与各种架空线路交叉或接近的基本要求 附表2.5.7 架空配电线路与铁路交叉或接近的基本要求 附表2.5.8 架空配电线路与道路交叉或接近的基本要求 附表2.5.9 架空配电线路与管道、索道及人行天桥交叉或接近的基本要求 附表2.7.1 电力电缆相互之间以及电力电缆与管道、构筑物的允许最小间距(m) 附表2.7.3-1 电缆敷设允许最小弯曲半径 附表2.7.3-2 电缆各支持点间的距离(mm) 附表2.8.2 接地体和埋入土壤内接地线的最小规格 附表3.1.5 油浸变压器外廓与变压器四壁的最小净距(mm) 附表4.2.1 三相四线制低压绝缘配电线路的最小零线截面(mm²) 附表4.5.3 弱电线路等级 附表4.6.1 接户线和室外进户线最小允许截面(mm²) 附表4.6.3 1kV以下接户线的最小线间距离(m) 附表4.7.6 电缆装置中的最小距离(m) 附表4.8.3 地理线与其他地下工程设施相互交叉、平行时允许的最小距离(m) 附表5.1.1-1 电器外壳防护等级(I : PXX) 附表5.1.1-2 按防触电方式的电器分类 附表5.3.7 母线的相序排列 附表5.5.3-1 剩余电流动作保护器主要特性参数 附表5.5.3-2 剩余电流总保护额定剩余动作电流(mA) 附表5.5.3-3 二级保护额定剩余动作电流(mA) 附表5.5.3-4 三级保护额定剩余动作电流(mA) 引用标准

《中低压配电网装置性违章的表现与整治》

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:www.tushu000.com