

<<电动机保护器及控制线路>>

图书基本信息

书名：<<电动机保护器及控制线路>>

13位ISBN编号：9787122074362

10位ISBN编号：7122074366

出版时间：2010-4

出版时间：化学工业出版社

作者：乔长君

页数：205

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>

<<电动机保护器及控制线路>>

内容概要

本书内容主要包括电动机保护器的工作原理、电动机保护器的造型、安装调试及带电动机保护器的控制线路。

本书内容来源于生产实践，直观易懂。

内容安排有利于拓展读者的思维空间，掌握电动机保护器选型，操作技能，达到举一反三、触类旁通的目的。

本书适合初中以上文化程度从事电气安装，维护的初、中级电工阅读，也可作为职业技术学院相关专业的辅助教材。

<<电动机保护器及控制线路>>

书籍目录

第1章 电动机保护的基本原理	1.1 电源电压监控原理	1.1.1 三只二极管监控电源电压保护电路	1.1.2 三只电阻监控电源电压保护电路	1.1.3 晶闸管缺相运行保护电路	1.2 断相保护原理	1.2.1 三只电流互感器监控断相保护电路	1.2.2 阻容断相保护电路	1.2.3 断相过流保护电路	1.2.4 光电传感式断相保护电路	1.3 零序电压保护原理	1.3.1 零序电压缺相运行保护电路	1.3.2 利用三倍频压速饱和零序电流保护电路	1.3.3 零序电流断相保护电路	1.3.4 热敏电阻断相保护电路	1.3.5 零序电压断相保护电路	1.3.6 谐波电流断相保护电路	1.3.7 固态断相继电器保护线路	1.3.8 负序电流断相保护电路	1.4 过载保护原理	1.4.1 Y/启动的三相电动机过载保护电路	1.4.2 检测线电流的断相和过载保护电路	1.5 多功能保护电路	1.5.1 时基电路过载和断相保护电路	1.5.2 SL?322多功能保护电路	1.5.3 电流互感器多功能保护电路	1.5.4 检测三次谐波电流的多功能保护电路	1.5.5 检测谐波电流的多功能保护电路	1.5.6 相敏整流电路组成的多功能保护电路											
第2章 电动机保护器	2.1 电动机保护器原理和功能	2.2 万龙ST500电动机保护器	2.2.1 万龙ST500电动机保护器的组成	2.2.2 万龙ST500电动机保护器的功能	2.2.3 万龙ST500电动机保护器的设置	2.2.4 万龙ST500电动机保护器的选型	2.3 万龙ST50×E电动机保护器知识	2.3.1 万龙ST50×E电动机保护器的组成	2.3.2 万龙ST50×E电动机保护器的功能	2.3.3 万龙ST50×E电动机保护器的选型	2.4 双华MC-105电动机保护器	2.4.1 双华MC-105电动机保护器的组成	2.4.2 双华MC-105电动机保护器的功能	2.4.3 MC-105电动机保护监控装置的参数设置	2.4.4 双华MC-105电动机保护器的选型	2.5 双华JDB-YE+电动机保护器	2.5.1 双华JDB-YE+电动机保护器概述	2.5.2 JDB-YE+电动机保护器的功能	2.5.3 JDB-YE+电动机保护器的设置	2.5.4 JDB-YE+电动机保护器的选型	2.6 工泰GT?500电动机保护器	2.6.1 工泰GT?500电动机保护器的组成	2.6.2 工泰GT?500电动机保护器的功能	2.6.3 工泰GT?500电动机保护器的设置	2.6.4 工泰GT?500电动机保护器的选型	2.7 工泰GT?JDG6电动机保护器	2.7.1 工泰GT?JDG6电动机保护器的组成	2.7.2 工泰GT?JDG6电动机保护器的功能	2.7.3 工泰GT?JDG6电动机保护器的设置	2.7.4 工泰GT?JDG6电动机保护器的选型	2.8 新中兴GDH?30电动机保护器	2.8.1 新中兴GDH?30电动机保护器知识	2.8.2 功能及常用设定范围	2.8.3 改变设定参数信息	2.8.4 新中兴GDH?30电动机保护器的选型	2.9 天信电动机保护器	2.9.1 天信电动机保护器的功能	2.9.2 天信电动机保护器的设置	2.9.3 天信电动机保护器的选型
第3章 电动机保护器应用实例	3.1 笼型异步电动机的控制电路	3.1.1 单向启动电路	3.1.2 正反转启动电路	3.1.3 位置控制启动电路	3.1.4 降压启动电路	3.1.5 其他控制	3.1.6 制动电路	3.2 绕线式异步电动机的控制电路	3.2.1 利用双华JDB-YE+FTB实现的时间继电器三级启动电路	3.2.2 利用双华JDB-YE+FTB实现的电流继电器二级启动电路	3.2.3 利用双华JDB-YE+FTB实现的电流继电器三级启动电路	3.2.4 利用双华JDB-YE+FTB实现的频敏变阻器手动单向启动电路	3.2.5 利用双华JDB-YE+FTB实现的频敏变阻器手动正反转启动电路	3.2.6 利用双华JDB-YE+FTB实现的频敏变阻器自动正反转启动电路	附录 电气简图用图形符号																								

<<电动机保护器及控制线路>>

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>