

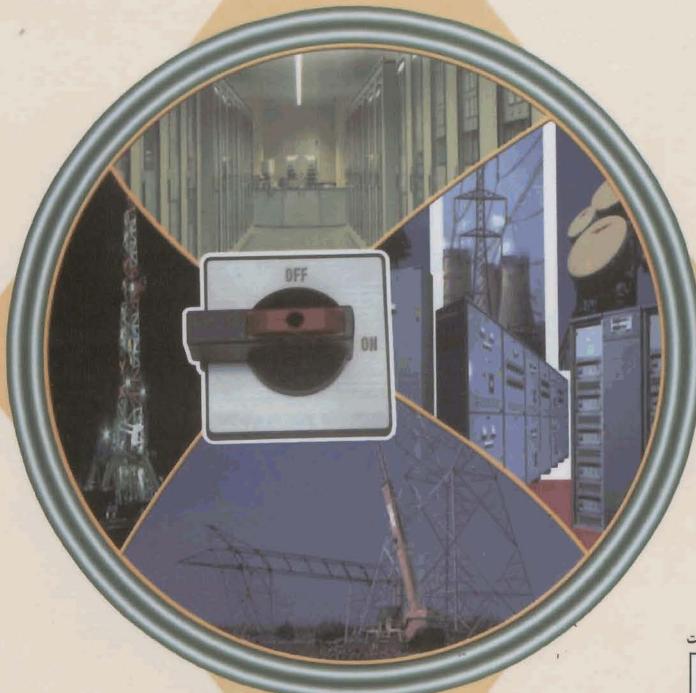


انشایات دانشگاه صنعتی امیر کبیر
(پلی تکنیک تهران)

تشریح نکات و حل نمونه مسائل

حافظت و رله

(ضمیمه کتاب حفاظت و رله ها)



دارنده نشان مدیریت در کیفیت



ISO 9001 - 2000

تألیف

دکتر حسین عسکریان ابیانه

(استاد دانشگاه صنعتی امیر کبیر - پلی تکنیک تهران)

مهندس حامد نفیسی - دکتر فرزاد رضوی

Tutorial and Examples of Protection and Relay

Prof. H. Askarian (Amirkabir University of Technology)

H. Nafisi - Dr. F. Razavi

حفاظت سیستم‌های قدرت در مقابل انواع خطاها و جلوگیری از بروز و
یا به حداقل رساندن خسارات از مهمترین موضوعات مطرح در سیستم‌های
قدرت می‌باشد. مطالب هر فصل این کتاب به دو بخش عمدۀ تقسیم می‌شود:
در بخش اول تشریح نکات مهم و روش حل مسائل و در بخش دوم صورت
مسائل و حل آنها آورده شده است. مطالب این کتاب مشتمل بر شش فصل
بوده که در تمام فصول دو بخش ذکر شده رعایت گردیده است.
عنوانین فصول عبارتند از: حفاظت جریان زیاد و زمین، ترانسفورماتور
حفاظتی ولتاژ و جریان، فیوزها، حفاظت دیستانس، حفاظت تفاضلی و حفاظت
ترانسفورماتور، زنراتور و شینه.

ISBN 964-463-097-1



9 789644 630972

عنوان کتاب	: تشریح نکات و حل نمونه مسائل حفاظت و رله (ضمیمه کتاب حفاظت و رله‌ها)
تألیف	: دکتر حسین عسکریان ایانه، مهندس حامد نفیسی و دکتر فرزاد رضوی
ناشر	: انتشارات دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)
لیتوگرافی، چاپ و صحافی	: انتشارات دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)
چاپ اول	: زمستان ۱۳۸۶
تیراز	: ۱۰۰۰ نسخه
تعداد مرکز پخش	: ۱۸۰ تومان
ISBN	: ۹۷۸-۹۶۴-۴۶۳-۳۴۳-۰
شماره کتابخانه ملی	: ۱۱۵۶۴۸۲
ردیف	: ۶۲۱/۳۱۷
عنوان دیگر	: حفاظت و رله‌ها.
موضوع	: رله‌های محافظه.
موضوع	: برق -- سیستمها -- حفاظت.
موضوع	: ترانسفورماتورها.
موضوع	: رله‌های برقی.
شناسه افروده	: نفیسی، حامد.
شناسه افروده	: رضوی، فرزاد.
شناسه افروده	: طالشیان، مهدی.
TK۲۸۶۱/۱۳۸۶	: دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران).
ردیف بندی کنگره	: ۱۳۴۶
عنوان نوام	: تشریح نکات و حل نمونه مسائل حفاظت و رله (ضمیمه کتاب حفاظت و رله‌ها)
مشخصات نوام	: تهران: دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)، ۱۳۸۶
مشخصات ظاهری	: ۱۴۵ ص؛ مصور، نمودار.
شابک	: ۹۷۸-۹۶۴-۴۶۳-۳۴۳-۰
پادداشت	: این کتاب ضمیمه‌ای بر کتاب «حفاظت و رله‌ها» نوشته حسین عسکریان ایانه و مهدی طالشیان است.



انتشارات دانشگاه صنعتی امیرکبیر
(پلی تکنیک تهران)

عنوان کتاب	: تشریح نکات و حل نمونه مسائل حفاظت و رله (ضمیمه کتاب حفاظت و رله‌ها)
تألیف	: دکتر حسین عسکریان ایانه، مهندس حامد نفیسی و دکتر فرزاد رضوی
ناشر	: انتشارات دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)
لیتوگرافی، چاپ و صحافی	: انتشارات دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)
چاپ اول	: زمستان ۱۳۸۶
تیراز	: ۱۰۰۰ نسخه
قیمت	: ۱۸۰ تومان
شابک	: ۹۷۸-۹۶۴-۴۶۳-۳۴۳-۰

آدرس: خیابان ولی‌عصر، روبروی خیابان بزرگمهر، قوه شردار دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)
حق چاپ برای ناشر محفوظ است