

بسمه تعالی

ترانسفورماتورهای قدرت

مهاجر:

سعید صابرفرد - عبدالرحیم، یاحی نیا

۱۳۹۹

موسسه آموزشی تألیفی ارشدان

سرشناسه	: صابر فرد، سعید، ۱۳۷۲-
عنوان و نام پدیدآور	: ترانسفورماتورهای قدرت/ مولفین سعید صابر فرد، عبدالرحیم ریاحی نیا.
مشخصات نشر	: تهران: موسسه آموزشی تألیفی ارشدان، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری	: ۸۲ ص: مصور (رنگی).
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۲۵۱-۷۴۹-۶
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: کتابنامه.
موضوع	: مبدل ها
موضوع	: مبدل های جریان برق -- طرح و ساختمان
موضوع	: Electric current converters -- Design and construction
موضوع	: Protective relays
موضوع	: رله های محافظ
شناسه افزوده	: ریاحی نیا، عبدالرحیم، ۱۳۶۸-
رده بندی کنگره	: TK۲۵۵۱:
رده بندی دیویی	: ۳۱/۶۲۲:
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۰۱۲۰۹

ارشدان

مؤسسه آموزشی تألیفی ارشدان

ترانسفورماتورهای قدرت

سعید صابر فرد - عبدالرحیم ریاحی نیا

آموزشی تألیفی ارشدان

اول

اول ۱۳۹۹

www.irantypist.com

www.irantypist.com

۹۷۸-۶۲۲-۲۵۱-۷۴۹-۶

۱۰۰۰

www.arshadan.com

www.arshadan.net

۰۲۱۴۷۶۲۵۵

۴۹۰۰۰ تومان

■ نام کتاب:

■ مولفین:

■ ناشر:

■ ویرایش:

■ نوبت چاپ:

■ حروفچینی و صفحه آرایی:

■ طراحی و گرافیک:

■ شابک:

■ شمارگان:

■ مرکز خرید آنلاین:

■ مرکز پخش و توزیع:

■ قیمت:

فهرست مطالب

فصل اول: اساس کار ترانسفورماتورهای قدرت	۷
۱-۱- مقدمه	۷
۱-۲- میدان مغناطیسی	۸
۳- تلفات هیستریزیس	۸
۱-۴- تلفات فرکو	۹
۱-۵- جایی فوران	۱۰
فصل دوم: ساختن ترانسفورماتور از نظر اجزاء خارجی	۱۱
۱-۲- مقدمه	۱۱
۲-۲- تانک ترانسفورماتور	۱۱
۱-۲-۲- خصوصیات و ویژگی های یک تانک ترانسفورماتور	۱۲
۳-۲- بدنه ترانسفورماتور	۱۳
۴-۲- بام ترانسفورماتور	۱۳
۵-۲- منبع انبساط یا کنسرواتور	۱۳
۱-۵-۲- انواع سیستم کنسرواتور	۱۵
۲-۶- سیستم تنفسی یا رطوبت گیر	۱۶
۱-۶-۲- نگهداری و سرویس دستگاه رطوبت گیر (دستگاه ساکنال)	۱۸
۷-۲- لوله ها و اتصالات و تروته ها	۲۰
۸-۲- پوششنگ های ترانسفورماتور	۲۰
۹-۲- سیستم های خنک کننده	۲۱
۱-۹-۲- رادیاتور ها	۲۳
۲-۹-۲- فن ها و پمپ ها	۲۴
۱۰-۲- شیر اطمینان فلزی (Spring loaded pressur Reliet valve)	۲۵
۱۱-۲- درجه حرارت سنج های ترانسفورماتور	۲۶
۱-۱۱-۲- ترمومتر روغن Oil Tempreture	۲۶