شرکت توزیع نیروی برق استان چهارمحال و بختیاری	سیستم مدیریت کیفیت	کد: EN-F-۴۵/۰۰ تاریخ: ..... شماره: ..... صفحه: ۱ از ۱
	مشخصات فنی کالا	

نوع کالا: ترانسفورماتور ۲۰ کیلو ولت۲۵۰کیلوولت آمپر	کد کالا:
استاندارد مورد استناد:	استاندارد وزارت نیرو
ولتاژ نامی سیستم:	۲۰ کیلوولت
بالاترین ولتاژ سیستم:	۲۴ کیلوولت
فرکانس نامی سیستم:	۵۰ هرتز
تعداد فاز سیستم:	سه فاز
دمای محیط:	حداکثر۴۵+درجه و حداقل۴۰-درجه
ارتفاع از سطح دریا:	بین ۱۰۰۰ تا ۲۵۰۰متر
نوع سیستم خنک کننده:	ONAN با رادیاتور کنگره ای با منبع انبساط روغن و نصب در فضای آزاد
حداکثر ولتاژ:	۲۴HV کیلوولت و ۰/۶LV کیلوولت
ولتاژ نامی در حالت بی باری:	۲۰HV کیلوولت و ۴LV/.کیلوولت سه فاز و ۲۳۱/.کیلوولت تکفاز
گروه اتصال:	Dyn
ولتاژضربه ای قابل تحمل ناشی از صاعقه	۱۲۵ کیلوولت موثر
نوع مقره بوشینگ:	سرامیکی
فاصله خزشی بوشینگ ها:	طبق بند ۱۰ جلد ۲ استاندارد
تپ چنجر:	به صورت off load و دارای ۳ پله وتغییر ولتاژ ۲/۵درصد روی ولتاژ اولیه
نوع روغن:	مطابق استاندارد۲۹۶ IEC
رنگ بدنه:	طوسی یا زیتونی
حداکثر صدا	طبق استاندارد ۵۵۱ IEC

وجود جرقه گیر، شیر تخلیه روغن تانک، روغن نمای مغناطیسی، محفظه رطوبت گیر و ماده رطوبت گیر،کفشک برنجی در بوشینگ های فشار ضعیف و نوترال الزامی است.

ویرایش:	تهیه کننده:دفتر مهندسی و نظارت	تائید کننده:معاونت مهندسی و برنامه ریزی