

مقادیر ولتاژهای قابل تحمل سیم پیچها و بوشینگهای سمت فشار قوی

براساس (IEC ۷۶-۳ , IEC ۱۳۷)

حداکثر ولتاژ سیستم (موثر) (KV)	ولتاژ قابل تحمل در مدت یکدقیقه با فرکانس صنعتی (موثر)		ولتاژ ضربه * (پیک)	
	سیم پیچ (KV)	بوشینگ (KV)	سیم پیچ (KV)	بوشینگ (KV)
۱۲	۲۸	۳۵	۷۵	۷۵
۲۴	۵۰	۵۵	۱۲۵	۱۲۵
۳۶	۷۰	۷۵	۱۷۰	۱۷۰

\* برای بوشینگها در حالت خشک

گروه برداری ترانسهای روغنی

سطح ولتاژ (KV)	گروه برداری		
	۱۱	برای کلیه رنج های توان: Dyn۵	
	۲۰	Dyn۵: ۱۶۰۰ kva تا ۲۵۰ kva	Dyn۵: ۱۶۰۰ kva تا ۲۵۰ kva
	۳۳	Dyn۱: ۱۶۰۰ kva تا ۲۵۰ kva	Dyn۱: ۱۶۰۰ kva تا ۲۵۰ kva

ولتاژ امپدانس ترانسفورماتورهای روغنی توزیع مطابق IEC ۷۶-۵

ولتاژ امپدانس (%)	توان اسمی (kva)
۴	تا ۶۳۰
۵	از ۱۲۵۰ تا ۶۳۱
۶.۲۵	از ۱۲۵۱ تا ۳۱۵۰

سطح صدای ترانسهای توزیع

KVA	DB(1M)
۱۰۰,۵۰	۴۶
۱۲۵,۱۶۰	۴۷
۲۰۰,۲۵۰	۴۸
۳۱۵,۴۰۰	۵۰
۵۰۰,۶۳۰	۵۲
۸۰۰,۱۰۰	۵۴
۱۲۵۰,۱۶۰۰	۵۶