

گزارش تست استقامت الکتریکی سبد عایق و بوم ماشین بالابر خط گرم

تست های استقامت الکتریکی سبد عایق و بوم ماشین بالابر خط گرم برای دو دستگاه ماشین خاور و ایویکو شرکت پیمانکاری خط گرم شرکت توزیع نیروی برق تبریز

گزارش تست استقامت الکتریکی سبد عایق و بوم ماشین بالابر خط گرم

گروه مهندسی برق مجتمع آذربایجان، تست های استقامت الکتریکی سبد عایق و بوم ماشین بالابر خط گرم برای دو دستگاه ماشین خاور و ایویکو شرکت پیمانکاری خط گرم شرکت توزیع نیروی برق تبریز با موفقیت انجام داد.

آزمایش استقامت الکتریکی بوم بالابر، بر اساس استاندارد IEC61235 و بازای اعمال ولتاژ متناوب 100kv به مدت یک دقیقه بر روی قطعات 30 Cm از کل طول 7/3 متری بوم عایق انجام شد و در پایان هیچ گونه شکست الکتریکی و عیبی در بوم عایق مشاهده نشد و مورد تایید قرار گرفت.

آزمایش استقامت الکتریکی سبد عایق ماشین های خط گرم دارای بالابر، بر اساس استاندارد IEC61188 بدین نحو انجام گرفت که سبد پر از آب شده و سطح بیرونی آن با فویل آلومینیوم پوشانده شده و زمین گردید. الکتروود فشار قوی درون سبد قرار داده شد و ولتاژ متناوب 50kv به مدت یک دقیقه بر روی سبد اعمال شد و در پایان هیچ گونه شکست الکتریکی و عیبی در بوم عایق مشاهده نشد و مورد تایید قرار گرفت.







