



گزارش آزمون
TEST REPORT

آزمایشگاه مرجع فشارقوی
High Voltage Ref. Lab.

نام درخواست کننده: شرکت بهینه توازن
نام محصول: چوب استیک نجات 33kV
نام سازنده: شرکت بهینه توازن

این گزارش به منزله تأیید محصول نبوده و در راستای فعالیت های شورای ارزیابی و مطابقت با استانداردهای تولید نمی باشد.

گروه پژوهشی فشارقوی

امور آزمایشگاهها

آدرس: تهران - شهرک قدس - انتهای بلوار شهید دادمان - پژوهشگاه نیرو - صندوق پستی ۵۱۷-۱۴۶۶۵
تلفن: ۴-۸۸۰۷۹۴۰۱ - فاکس: ۸۸۰۷۸۲۹۶

Email: highvol@nri.ac.ir Website: <http://www.nri.ac.ir>

چوب استیک نجات 33kV

IEC60060-1(2010)

انجام دهنده آزمون: سعید یگانه

تأیید کننده: سیامک ابیضی

ناظر: ---

تاریخ تهیه: ۹۹/۱۲/۹

نام آزمایشگاه: فشارقوی

آدرس: تهران - شهرک قدس - انتهای بلوار شهید دامن - پژوهشگاه نیرو - آزمایشگاه فشارقوی

تلفن/فاکس: ۴۲۷۸-۰۰۷۹۴۰۰/۸۸۰۷۸۲۹۶

آدرس وب سایت: www.nfi.ac.ir

محل انجام آزمون: آزمایشگاه فشارقوی

نام درخواست کننده: شرکت بهینه توازن

شماره نامه درخواست: ۹۹/د/۳۱۸۲

تاریخ نامه درخواست: ۹۹/۱۱/۲۱

تاریخ تحویل نمونه: ---

روش انجام آزمون: ----

روش های غیر استاندارد: ----

شماره گزارش آزمون: TH99167

کد ثبت نمونه: STH99167

توصیف نمونه: ----

درخواست کننده / سازنده: شرکت بهینه توازن / شرکت بهینه توازن

مدل: ----

نوع طراحی: ----

شماره سریال: ----

نتایج آزمون فقط در مورد نمونه ارسالی صادق می باشد.

نسخه تکثیر شده این گزارش بدون تأیید آزمایشگاه دارای اعتبار نمی باشد.

این گزارش دارای ۶ صفحه می باشد.



تأیید کننده آزمون:



انجام دهنده آزمون:

فهرست مطالب

شماره صفحه	عنوان
۴	۱- پلاک و مشخصات
۴	۲- مشخصات فنی نمونه آزمون
۴	۳- ملاحظات کلی
۵	۴- خلاصه‌ای از نحوه انجام آزمون و نتایج آزمون
۵	۴-۱- اندازه گیری جریان نشتی
۶	۴-۲- آزمون عایقی

۱- پلاک و مشخصات



۲- مشخصات فنی نمونه آزمون

1553mm

طول کلی چوب استیک:

۳- ملاحظات کلی:

مشتری حق دارد تا یک ماه پس از صدور نتایج آزمون، اعتراض خود را نسبت به نتایج و یا نحوه انجام آزمون رسماً و کتباً اعلام نماید و در صورتیکه اشتباه ثابت شده ای از طرف آزمایشگاه رخ داده باشد که نتایج آزمون را تحت تاثیر قرار داده باشد، انجام مجدد آزمون ها بدون هزینه صورت خواهد گرفت. نمونه های مورد آزمون تا ۶ ماه پس از انجام آزمون توسط آزمایشگاه نگهداری می گردد، در غیر اینصورت هیچگونه شکایتی از سوی مشتری قابل قبول نمی باشد.

عملیات نمونه برداری توسط مشتری انجام شده است لذا آزمایشگاه هیچ مسئولیتی در قبال نمونه برداری و مسائل مرتبط با آن ندارد.

نتایج آزمون صرفاً منحصر به نمونه تحویل گرفته شده از مشتری است و به منزله تائید محصول نمی باشد.

۴- خلاصه ای از نحوه انجام آزمون و نتایج آزمون

شرایط محیطی آزمایشگاه		
فشار هوا:	P=852.5 hPa	دما:
رطوبت:		t= 9.9 °C
		R=٪ 29.7

آزمونها بوسیله ترانس فرکانس قدرت مدل 200kV/50kVA شرکت Haefely Trench انجام شده اند.

۴-۱- اندازه گیری جریان نشتی

برای انجام این آزمون ، ولتاژ به قسمت فلزی نوک پرچ اعمال شد و یک قطعه فویل آلومینیومی پایین چترک چوب نصب شد.

کد نمونه	میزان ولتاژ اعمالی (kV)	مدت زمان اعمال ولتاژ (S)	جریان نشتی اندازه گیری شده (μA)
STH99167	33	60	8.2



۴-۲- آزمون عایقی

برای انجام این آزمون ، ولتاژ به قسمت فلزی نوک پرچ اعمال شد و یک قطعه فویل آلومینیومی پایین چترک چوب نصب شد.

میزان ولتاژ مشخص شده در استاندارد: 70kV

کد نمونه	میزان ولتاژ اعمالی (kV)	مدت زمان اعمال ولتاژ (S)	نتیجه
STH99167	70	60	قبول

ملاک قبولی آزمون

نمونه باید ولتاژ اعمالی را به مدت یک دقیقه تحمل کند.

نتیجه آزمون

نتیجه آزمون با استاندارد مطابقت دارد.

