

HIGH VOLTAGE LABORATORY

Reference list:

Test object	Technical specifications	Number of costumers	Date
Insulator (dry test)	Power frequency withstand test lightning Impulse withstand test	More than 100	1994-2018
Insulator (wet test)	Power frequency withstand test lightning Impulse withstand test	More than 100	2008-2018
Control gear and switchgear	Power frequency withstand test lightning Impulse withstand test Temperature rise test	More than 60	1994-2018
Arrester	Power frequency withstand test lightning Impulse withstand test Residual voltage test Current Impulse withstand test	More than 50	2001-2018
GIS station 400 kV GIS station 230 kV GIS station 132 kV GIS station 63 kV GIS station 20 kV	Power frequency withstand test	More than 50	1995-2018

Hundreds of quality control tests on high voltage equipment have been performed including: contactor, cable, switchgear, generator, insulator, arrester, reactor, etc.

HIGH POWER LABORATORY

Reference list:

Test object	Technical specifications	Number of costumers	Date
Corona ring chain insulator	Short time withstand current 3 1kA-1sec	2	2018
VIS Sectionner 63kV/2500A	Short time withstand current 30kA -3sec	2	2018
Earth switch	Short-circuit making performance 25kA Short time withstand current and peak withstand current 30kA-3sec	5	2018
Switchgear	Short time withstand current 25kA -8sec Short-circuit making performance 25kA	5	2017
Polarization Cell	Short-time withstand current 5kA-1sec	2	2017
Main Switch 24kV-50KA	Short-circuit making performance	5	2016
SF6 Load Break Switch 24kV-630A	Short-time withstand current and peak withstand current 20kA-3sec	4	2015
Arm, Finger and contactor breaker	Short- time Withstand current 25 kA-10msec	2	2015
RIS Sectionner 63kV/2500A	Short-time withstand current 36kA-3sec	2	2015

تلفن: ۰۲۱-۷۷۴۹۹۳۸۳

تلفن: ۰۲۱-۷۷۴۵۸۴۴۰

تلفن: ۰۲۱-۷۷۴۵۵۰۰۳

وبسایت: www.jdevs.com

ایمیل: info@jdevs.com

تهران، نارمک، خیابان جیدرخانی، خیابان ملک لو
مقابل دانشگاه علم و صنعت، پلاک ۱۸۸



آزمایشگاه اتصال کوتاه قدرت

HIGH POWER LABORATORY

Short circuit breaking test 25kA/36kV

ISO/IEC 17025

Short circuit making test 25kA/36kV

Short time withstand current test 50kA/1sec, 35kA/2sec, 25kA/3sec)

IEC 103 , 102 , 100-62271 IEC 60289 IEC 60439 , , , , ,

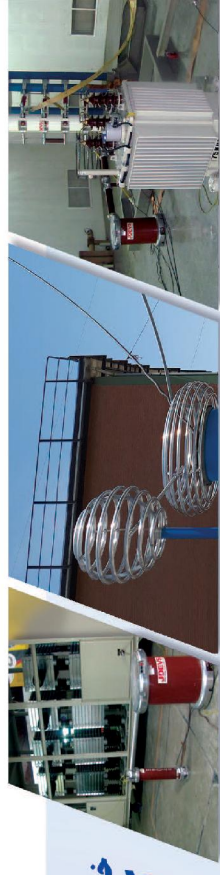
انجام آزمون قطع اتصال کوتاه (به روش سینتیک)
دارای گواهینامه تایید صلاحیت
انجام آزمون وصل اتصال کوتاه
انجام آزمون تحمل جریان کوتاه مدت
انجام آزمون های مطابق با استانداردهای بین المللی



آزمایشگاه فشار قوی

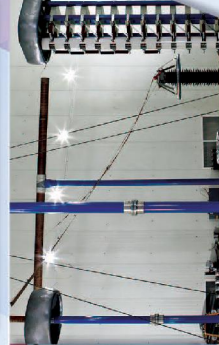
HIGH VOLTAGE LABORATORY

خدمات کنترل کیفی تست مطابق با استاندارد ISO/IEC17025، دارای گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاهی از مرکز ملی تایید صلاحیت ایران (NACI) وابسته به سازمان ملی استاندارد ایران و گواهی کالیبراسیون از شرکت High Volt آلمان



خدمات تست و کنترل کیفی

مطابق با استانداردهای بین المللی



انجام آزمون بر روی تجهیزات فشار قوی:

- کلیدهای LV
- کلیدهای قدرت
- تابلوهای فشار ضعیف و فشار متوسط
- انواع کابل های فشار ضعیف، فشار متوسط و فشار قوی
- انواع سوئیچ های فشار متوسط، سکسیونر، دیسکانکتور و LBS
- انواع پراق آلات مورد استفاده در صنعت برق

- انجام آزمون های دی الکتریک بر روی پست های GIS
- انجام آزمون های فرکانس قدرت تا سطح ولتاژ 800kV
- انجام آزمون های ضربه تا سطح ولتاژ 1800kV
- انجام آزمون های ضربه جریانی
- انجام آزمون های تخلیه جزئی
- انجام آزمون های افزایش دما تا سطح 4000A
- انجام آزمون ها در شرایط مرطوب

