

مدیریت محترم شرکت توان بارز

با سلام ،

عطف به درخواست آزمایش شماره ۹۴۳۵ مورخ ۹۲/۰۳/۲۸ آن شرکت ، نتایج آزمایشهای مکانیکی انجام شده بر روی مقره های ارسالی ، بشرح ذیل اعلام می گردد .

ردیف	نمونه مقره	کد نمونه	نیرو مجاز استاندارد (KN)	نیروی اعمال شده نهائی (KN)	نوع نیروی اعمال شده	نتیجه
۱	خازنی 20KV	TB20 210 mm	----	204	فشاری	Ok
۲	خازنی 20KV	TB20 210 mm	----	2.41	خمشی	Ok

توضیحات :

با توجه به طول و قطر مقره به ترتیب (80 mm , 210 mm) نیروی شکست خمشی مجاز آن بر اساس استاندارد IEC 273 به میزان 2 KN می باشد ، لذا مشخصات فوق با استاندارد تطبیق دارد .

مهندس علی محمدی
عضو هیات علمی دانشکده صنعت آب و برق
آزمایشگاه مقاومت مصالح