



شرکت توزیع نیروی برق استان تهران
معاونت مهندسی - دفتر کنترل کیفی تجهیزات

مشخصات فنی و الزامات خرید
مقره بوشینگ 20 کیلوولت ترانسفورماتور

کد مدرک	ویرایش مدرک	تاریخ آخرین بازبینی
	2	1403/11/28

تهیه کننده : واحد کنترل کیفی تجهیزات	تایید کننده : دبیر کمیته فنی و بازرگانی	تصویب کننده : رئیس کمیته فنی و بازرگانی



جدول امتیاز فنی کالا

نوع کالا :	مقره پوشینگ ترانسفورماتور 20 کیلوولت	
کد کالا :	تاریخ آخرین ویرایش: 1403/12/10	فرم شماره :

نام شرکت سازنده :	خدمات پس از فروش :
کشور سازنده :	دستورالعمل نصب :
سال ساخت :	دستورالعمل نگهداری :
مدت گارانتی :	نحوه ارائه آموزش :

استاندارد مورد استناد	استانداردهای وزارت نیرو
-----------------------	-------------------------

ردیف	عنوان مشخصه	واحد	مقدار		امتیاز فنی	
			پیشنهادی	پایه	تخصیصی	
1	جنس بدنه مقره		چینی پرسلاین	الزامی		
2	سطح ولتاژ کاری		20 تا 24 کیلوولت	الزامی		
3	رنگ		glaze Brown	الزامی		
4	capasitance		تا 20 نانوفاراد	الزامی		
5	تلفات دی الکتریک		خیلی کم	الزامی		
6	دمای کارکرد		-30 تا +85	الزامی		
7	رطوبت قابل تحمل		طبق استاندارد IEC بین 50 تا 100 درصد محیط	الزامی		
8	فاصله خزشی مقره	mm	400 تا 450	20		
	طول مقره	mm	385 تا 400	الزامی		
	قطر چترک	mm	150 تا 180	الزامی		
	فاصله چترکها از هم	mm	80 تا 90	الزامی		
	قطر میله فاز	mm	22-32	الزامی		
	ولتاژ پایداری در فرکانس قدرت خشک	kV	55	الزامی		
	ولتاژ پایداری در فرکانس قدرت تر	kV	50	الزامی		
	ولتاژ پایداری ضربه صاعقه	kV	125	الزامی		
7	گواهینامه ها آزمون ، تستهای مرتبط با این کالا از موسسات معتبر(کپی ضمیمه گردد)					30
8	حسن سابقه فنی ، --به ازای هر برگ تأییدیه 10 امتیاز					30
9	خدمات پس از فروش و گارانتی					20
	جمع امتیاز فنی					100