



شرکت توزیع نیروی برق استان تهران

معاونت مهندسی - دفتر کنترل کیفی تجهیزات



مشخصات فنی و الزامات خرید

مفصل فشار ضعیف حرارتی زیپی

کد مدرک	ویرایش مدرک	تاریخ آخرین بازبینی
	2	1403/10/28

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



مفصل فشار ضعیف حرارتی زیپی

نوع کالا :

کد کالا: 870000502

تاریخ آخرین ویرایش : 1403//14

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

ولتاژ نامی	U _e	400/230	V
سطح مقطع کابل	3*120+70	16 ☐ 35 ☐ 50 ☐	150 ☐ 120 ☒ 95 ☐ 70 ☐
شکل مقطع کابل		185 ☐ 240 ☐ 300 ☐	
جنس هادی		☐ مس ☐ آلومینیوم	
فرکانس نامی	f	50 ☒ 60 ☐	HZ
بالاترین ولتاژ سیستم	U _{e(max)}	1000	V
تعداد فازهای سیستم		3	
سیستم اتصال زمین		☒ بطور موثر زمین شده ☐ بطور غیر موثر زمین شده	
ارتفاع از سطح دریا	☐ کمتر از 1000 متر	☒ بین 1000 و 2500 متر ☐ بیش از 2500 متر	
حداکثر درجه حرارت محیط	درجه سانتیگراد	☐ +40 ☒ +45	
حداقل درجه حرارت محیط	درجه سانتیگراد	☒ -15 ☐ -30	
نوع آلودگی محیط	☐ سبک ☒ متوسط ☐ سنگین ☐ خیلی سنگین		
رطوبت نسبی	☐ زیر 50% ☒ بین 50% تا 90% ☐ بالای 90%		
شتاب زمین لرزه	شتاب ثقل زمین	☐ 0.5 ☒ 0.3	
نوع کابل	☐ آرموردار ☒ بدون آرمور ☐ بدون سرب ☐ سرب دار		
سرب دار	☐ تک سرب ☐ سه سرب		
نوع آرمور	☐ نوار گالوانیزه ☐ نوار AL ☐ مفتول گالوانیزه ☐ مفتول آلومینیوم ☒ بدون آرمور		
نوع شیلد کابل	☐ بصورت نوار ☐ بصورت سیم ☐ مسی ☐ آلومینیوم ☒ بدون شیلد		
مشخصات عایق کابل	☒ PVC ☐ XLPE ☐ لاستیک ☐ کاغذ روغنی		
لایه نیمه هادی	☐ کاغذ ☐ گرافیت اکستروود شده ☐ سایر		
نیاز به سیستم ارت	☐ دارد ☒ ندارد ☐ با سیم مسی ☐ با فنر		
نوع مفصل	☒ زیپی ☐ ساده		
جنس دو راهه	☒ مس ☐ آلومینیوم ☐ بی متال		
محل نصب مفصل	☒ داخلی ☐ خارجی		
تعداد رشته کابل	☐ تک رشته ☐ سه رشته ☒ چهار رشته ☐ کنترل		
جنس روکش حرارتی		pvc	



جدول امتیاز فنی کالا

نوع کالا :			مفصل فشار ضعیف حرارتی زیپی	
کد کالا: 870000502		تاریخ آخرین ویرایش: 1403//14	فرم شماره :	

ردیف	عنوان مشخصه	واحد	مقدار		امتیاز فنی	
			پیشنهادی		پایه	تخصیصی
۱	ولتاژ نامی	کیلوولت مؤثر			*	
۲	تناسب با شکل مقطع کابل	-			*	
۳	سطح مقطع دوراچه	-			*	
۴	محل نصب مفصل	-			*	
۵	نوع مفصل	-			*	
۶	جنس روکش مفصل	-			*	
۷	جنس دوراچه	-			*	
۸	کیفیت ظاهری دوراچه	-			20	
۹	کیفیت ظاهری روکش حرارتی	-			20	
۱۰	کیفیت بسته بندی محصول	-			10	

11	گواهینامه ها ، آزمون ، تستهای مرتبط با این کالا از موسسات معتبر (کپی ضمیمه گردد)	20	
12	حسن سابقه فنی ، --به ازای هر برگ تائیدیه 5 امتیاز	20	
13	خدمات پس از فروش و گارانتی	10	
جمع امتیاز فنی		100	