


<p>صفحه 1 از 5 شماره ویرایش: 0 تاریخ تهیه: شهریور ماه 1400</p>	<p>عنوان دستورالعمل: مشخصات کاتکتور دو پیچه فشار متوسط</p>	 <p>معاونت برنامه ریزی و مهندسی دفتر مهندسی و نظارت</p>
--	--	---




## شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان

معاونت برنامه ریزی و مهندسی

دفتر مهندسی و نظارت

مشخصات فنی

کاتکتور دو پیچه فشار متوسط

<p>صفحه 2 از 5 شماره ویرایش: 0 تاریخ تهیه: شهریور ماه 1400</p>	<p>عنوان دستورالعمل: مشخصات کانکتور دو پیچه فشار متوسط</p>	 <p>معاونت برنامه ریزی و مهندسی دفتر مهندسی و نظارت</p>
--	--	---

## شناسه کالای پیشنهادی

این جدول باید توسط پیشنهاد دهنده تکمیل گردد.

جدول شماره (1): شناسنامه کالای پیشنهادی (توسط پیشنهاد دهنده تکمیل شود)	
1	کشور سازنده
2	نام سازنده (نام شرکت)
3	سال ساخت
4	نام فروشنده و نوع ارتباط با سازنده (نماینده رسمی - عرضه کننده انحصاری و...)
5	فهرست خریداران با ذکر نام، کشور، تاریخ و میزان فروش
6	سابقه کارخانه در ساخت این نوع تجهیزات
7	مدت گارانتی (از زمان تحویل)
8	مدت و نحوه ارائه خدمات پس از فروش
9	نحوه ارائه دستورالعمل های نصب، بهره برداری و نگهداری و چگونگی آموزش
10	حداکثر زمان تحویل
11	نوع بسته بندی
12	سایر مزایای رقابتی پیشنهادی

✓ یک عدد کلمپ دوپیچه فشار متوسط نمره 70-120 به عنوان نمونه می بایست به همراه اسناد تکمیل شده تحویل گردد.

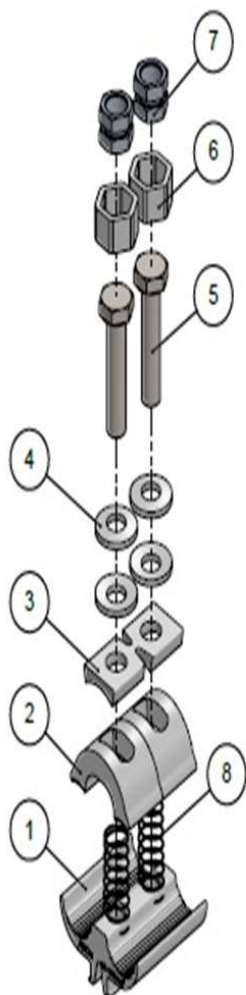
✓ مبنای ارزیابی آخرین ابلاغیه شرکت توانیر در خصوص کالای مورد نظر می باشد.


<p>صفحه 3 از 5 شماره ویرایش: 0 تاریخ تهیه: شهریور ماه 1400</p>	<p>عنوان دستورالعمل: مشخصات کانکتور دو پیچه فشار متوسط</p>	<p>شرکت توزیع نیروی برق استان سن معاونت برنامه ریزی و مهندسی دفتر مهندسی و نظارت</p>
--	--	--

✓ چنانچه تا زمان تکمیل اسناد دستورالعمل جدیدی از سوی توانیر صادر شود، ملاک عمل آن دستورالعمل خواهد بود.

مطابقت کالای پیشنهادی با خواسته های خریدار و مشخصات محل نصب و بهره برداری تضمین می گردد.

### کانکتور آلومینیوم دو پیچه فشار متوسط




صفحه 4 از 5 شماره ویرایش: 0 تاریخ تهیه: شهریور ماه 1400	عنوان دستورالعمل: مشخصات کانکتور دو پیچه فشار متوسط	 معاونت برنامه ریزی و مهندسی دفتر مهندسی و نظارت
---	--	---

این کانکتورها به روش اکستروژن ساخته شده و در خطوط 20 کیلوولت جهت ارتباط سیم به کار برده می شود. بدنه اصلی این کلمپ ها از جنس آلومینیوم مقاوم در برابر کشش و خوردگی و با هدایت الکتریکی بالا بوده و دارای استحکام لازم در برابر تنش ها ساخته شده است. پیچ و مهره ها با پوشش گالوانیزه گرم به ضخامت حداقل 100 میکرون پوشش داده می شود تا در مقابل رطوبت مقاوم و از اکسید شدن آنها جلوگیری شود. کانکتورهای با نمره 70-120 جهت ارتباط سیم در شبکه های فشار متوسط هوایی با مقطع 73 و 126 مورد استفاده قرار می گیرد. پیچ رزرو شده به ابعاد 60\*8 میلیمتر بوده و استفاده از واشر تخت و واشر فنری الزامی است.

جدول شماره (2): مشخصات فنی کانکتور دو پیچه اکستروژن شده سایز 70

ردیف	عنوان مشخصه	واحد	مقدار		امتیاز فنی	
			درخواستی	پیشنهادی	پایه	تخصیص
1	جنس گیره اصلی و بدنه کانکتور	-	آلیاژ آلومینیوم اکستروژن شده		الزام	
2	نوع آبکاری پیچ و مهره	-	گالوانیزه گرم		10	
3	حداقل ضخامت پوشش گالوانیزه گرم	میکرو متر	100		10	
4	کیفیت سوراخکاری و برش	-	بدون پلیسه		20	
5	کیفیت جنس بدنه		به صورت حک شده		15	
6	مشخصات و آرم سازنده		به صورت حک شده		15	
7	نوع واشرها	-	یک عدد واشر تخت و یک عدد واشر فنری برای هر پیچ		الزام	
8	پیچ اتاقی برای سایز سیم 70-120	میلیمتر	8 × 60		الزام	

<p>صفحه 5 از 5 شماره ویرایش: 0 تاریخ تهیه: شهریور ماه 1400</p>	<p>عنوان دستورالعمل: مشخصات کانکتور دو پیچه فشار متوسط</p>	 <p>شرکت توزیع نیروی برق استان سن معاونت برنامه ریزی و مهندسی دفتر مهندسی و نظارت</p>
--	--	---

	الزام		مهتره معمولی برای پیچ $8 \times 60$	-	مهتره	9
	10		$40 \times 45$	میلیمتر	ابعاد کلمپ نمره 70-120	10
			استاندارد وزارت نیرو IEC 61238		استاندارد مورد استفاده	11
	الزام			-	آزمون ها	12
	5				گواهی نامه ها از مراجع معتبر با ارائه مستندات	13
	15				حسن سابقه فنی، امکانات آزمایشگاهی و کارگاهی، خدمات پس از فروش و گارانتی	14
	100				جمع کل	15