

I.P.I.S

1<sup>st</sup> Edition

Aug. 2012



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran

وزارت نیرو  
Ministry of Energy

شرکت مدیریت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران (توانیر)  
Iran power Generation, Transmission and Distribution Management Co.  
Head Office (TAVANIR)



چاپ اول

شهریور ۱۳۹۱

## استاندارد صنعت برق ایران Iran Power Industry Standard

مجموعه استانداردهای شبکه‌های هوایی توزیع برق  
روکش دار و عایق شده

بخش ۲-۴: تجهیزات و یراق آلات کابل فاصله دار فشار  
متوسط و الزامات آزمون

**Covered and Insulated Electrical Overhead  
Distribution Network Series**

**Part 2-1 : Aerial Spacer Cable Accessories  
and Acceptance Criteria**



شرکت توانیر  
معاونت هماهنگی توزیع

پیوست شماره دو (بخش ۲-۴):  
مجموعه نقشه های استاندارد تجهیزات و یراق آلات  
کابل فاصله دار فشار متوسط

Accessorise Conceptual Drawings  
(STD-ASC-A)



شرکت توانیر

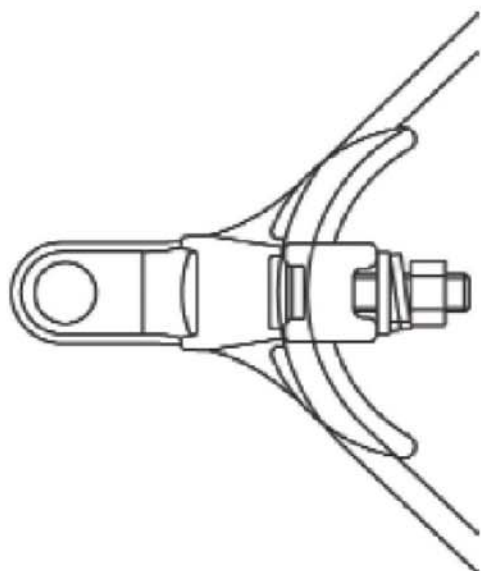
معاونت هماهنگی توزیع - دفتر پشتیبانی فنی توزیع

بخش ۲-۴ : لیست نقشه های مفهومی

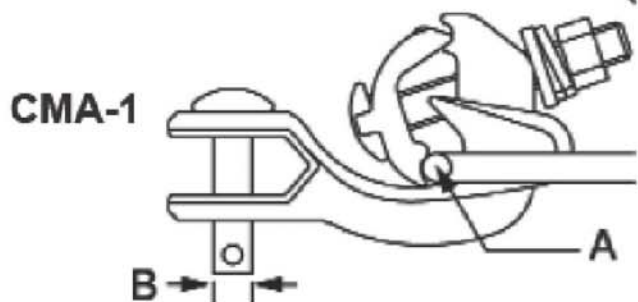
شبکه هوایی کابل فاصله دار - فشار متوسط (ASC-A-STD)

لیست نقشه های شبکه هوایی با کابل فاصله دار فشار متوسط

شماره	نوع آرایش	ملاحظات	نام فایل
1	براکت عبوری (کنسول)	کنسول ریخته گری آلومینیوم - بابل - ساتیستر استاندارد مکانیکی وزن ۲۰۰ کیلوگرم نیرو	ASC-A-1
2	رکاب	مخصوص براکت عبوری	ASC-A-2
3	کلمپ سیم نگهدارنده (کلگی)	دو سازه پلیس مروین	ASC-A-3
4	فاصله نگهدارنده (اسپیسر)	انوری شکل معلوم در طول UV دارای بست های آهنی	ASC-A-4
11	بازوی ضد انحراف	جانگویی از انحراف و نوسان اسپیسر	ASC-A-11
12	سیم اصله کردن	روکش دار - مارپیچی	ASC-A-12
13	براکت زاویه مثلثی شکل	از نودانی نمره ۴ - گالوانیزه گرم	ASC-A-13
16	کلمپ زاویه سیم نگهدارنده	دارای حداقل استحکام کششی ۴۰ کیلوپوند	ASC-A-16
22	صفحه اتصال مقره های دوتایی (دوبل)	فولادی گالوانیزه گرم	ASC-A-22
23	زنجر (شیکل)	رکاب انتهایی گالوانیزه گرم ۶۰ کیلوپوند	ASC-A-23
28	کنسول کششی C شکل	از نودانی نمره ۸ - گالوانیزه گرم و نیم نمره ۶ گالوانیزه	ASC-A-28
29	سیم گیر مارپیچی (انتهایی کننده) هادی روکشدار سه لایه	Dead End Heli Form GRIP آلومینیوم آلیاژی دارای روکش	ASC-A-29
32	کلمپ انگشتی	مخصوص سیم گیر مارپیچی هادی روکش دار	ASC-A-32
37	کلمپ انتهایی اتوماتیک (مغروطی شکل)		ASC-A-37
38	سایدآرم مقره سوزنی	۴۰ ساتیستر - گالوانیزه گرم	ASC-A-38



نمای اصلی



نمای جانبی

کلمپ زاویه سیم نگهدارنده	شرکت توانیر  TAVANIR Co.	Messenger Wire Angle Clamp
	معاونت هماهنگی توزیع Elect. Power Dist. Deputy	
استاندارد تجهیزات و یراق آلات کابل فاصله دار فشار متوسط	DATE : 1390.10 (Dec. 2011) APP. : Standard Committee	Dwg. No. ASC-A-16