

شرکت شاهین مفصل به عنوان یکی از قدیمی ترین شرکتهای تولید کننده اتصالات کابل برق و دارای تائیدیه توانیر (عضو لیست تامین کنندگان تائید صلاحیت شده در زمینه تولید کنندگان یراق آلات توزیع)، همواره تلاش کرده است که محصولاتی استاندارد و با کیفیت، تولید و عرضه نماید. یراق آلات خطوط هوایی به دلیل نقش مهمی که شبکه توزیع در صنعت برق ایفا میکند تاثیر به سزایی در کاهش تلفات انرژی و پایداری شبکه برق دارند. محصولات عرضه شده توسط شرکت شاهین مفصل با بهره گیری از تکنولوژی های نوین یراق آلات، طراحی و تولید شده و از کیفیت بالایی برخوردار است.

یراق آلات خطوط خودنگهدار فشار ضعیف، یراق آلات خطوط هوایی لخت فشار ضعیف و یراق آلات سیمهای ACSR از جمله محصولات این شرکت در گروه اتصالات خطوط هوایی میباشند.



یراق آلات کابل خودنگهدار فشار ضعیف

شرکت شاهین مفصل با اتکا به سال ها تجربه و با استفاده از تکنولوژی روز دنیا اقدام به تولید انواع یراق کابل خود نگهدار به شرح زیر نموده است :



۱. کلمپ ارتباط کابل خودنگهدار (یک طرف دندانه دار)
۲. کلمپ ارتباط کابل به کابل (دو طرف دندانه دار)
۳. کلمپ انشعاب روشنایی معابر - مشترکین
۴. کلمپ انشعاب مشترکین (طرح جدید)
۵. کلمپ ارتباط کابل به کابل (طرح جدید)
۶. کلمپ انتهایی کابل خودنگهدار
۷. کلمپ آویز کابل خودنگهدار
۸. اند کپ کابل خودنگهدار



کلمپ ارتباط کابل خودنگهدار (یک طرف دندانه دار)

این کلمپ نفوذی جهت اتصال کابل آلومینیوم یا مس لخت به کابل آلومینیوم یا مس خودنگهدار عایق شده به کار میرود. طراحی آن به نحوی است که بدون نیاز به برداشتن لایه عایق، روی خط برق دار نصب میگردد، مشروط بر اینکه کلیه شرایط استاندارد و ایمنی در حین انجام کار رعایت شود. این کلمپ دارای پیچ سربر میباشد.

Cat.No.	Conductors (mm) ²		Weight g
	main	branch	
IPC 01	25-95 AL 25-70 CU	2.5-95 AL 1.5-70 CU	124



کلمپ ارتباط کابل به کابل (دو طرف دندانه دار)

این کلمپ نفوذی جهت اتصال کابل های خودنگهدار آلومینیومی یا مسی (عایق شده) به کار میرود. از مزایای اصلی این کلمپها سهولت در نصب و استفاده است. قسمت Shear head (پیچ سربر) آن از سمت پیچ و بدنه کلمپ عایق شده است، به همین دلیل این کلمپ قابلیت نصب در خطوط گرم را دارد.

Cat.No.	Conductors (mm) ²		Weight g
	main	branch	
IPC 02	10-95 AL 1.5-70 CU		127



کلمپ انشعاب روشنایی معابر - مشترکین

جهت انشعاب گیری از کابل های خودنگهدار روکش دار از این کلمپ استفاده میشود. این کلمپها تست دی الکتریک را در داخل آب و با شرایط (6kV/50 Hz/1min) پاس میکنند.

Cat.No.	Conductors (mm) ²		Tightening Torque Nm
	main	branch	
IPC 03	16-95 AL/CU	1.5-16 AL/CU	10



کلمپ انشعاب مشترکین (طرح جدید)

طرح جدید کانکتور انشعاب مشترکین به علت ساختار یکپارچه کاملاً ضد آب بوده و نیازی به استفاده از گریس آب بندی ندارد. پیچ و مهره سربر و عایق آن، امکان نصب بر روی خط گرم بدون جداسازی عایق از سیم را ممکن میسازد. کیفیت بالای ساخت، نصب بسیار ساده و سریع و طول عمر بالای این کلمپها باعث جلوگیری از اتصالات سست و تلفات انرژی میگردد.

Cat.No.	Conductors (mm) ²		Tightening Torque Nm
	main	branch	
IPC 04	16-150 AL/CU	6-50 AL/CU	12



کلمپ ارتباط کابل به کابل (طرح جدید)

کانکتور ارتباط کابل به کابل طرح جدید که به علت ساختار یکپارچه کاملاً ضد آب بوده و نیازی به استفاده از گریس آب بندی ندارد. پیچ و مهره سربر و عایق آن امکان نصب بر روی خط گرم بدون جداسازی عایق از سیم را ممکن میسازد. کیفیت بالای ساخت، نصب بسیار ساده و سریع و طول عمر بالای این کلمپ ها باعث جلوگیری از اتصالات سست و تلفات انرژی میگردد

Cat.No.	Conductors (mm) ²		Tightening Torque Nm
	main	branch	
IPC 05	25-150 AL/CU	25-95 AL/CU	18



کلمپ انتهایی کابل خودنگهدار

بدنه این کلمپها از آلومینیوم آلیاژی و به روش اکستروود ساخته شده که در برابر هر گونه شرایط محیطی مقاوم است و قسمت پلیمر آن نیز در برابر اشعه UV مقاوم میباشد. سیم آن از جنس استیل و در قسمت اتصال آن به بدنه تغییراتی اعمال شده که باعث عملکرد بهتر این محصول شده است. از این نوع کلمپ برای کابل خودنگهدار پنج سیمه با سیم مهار روکش دار استفاده میگردد.

Cat.No.	Messenger cross section (mm ²)	Messenger DIA (mm)	SMFL KN	Weight g
St.C 01	25-35	8-11	10	400
St.C 02	50-70	11-14	15	400



کلمپ آویز کابل خودنگهدار

کلمپ آویز جهت نگهداشتن سیم مهار روکش دار در طول مسیر کابل تا زاویه ۹۰ درجه مورد استفاده قرار میگیرد. لایه پلیمری روی این کلمپ نسبت به بدنه عایق بوده و در مقابل اشعه UV مقاوم میباشد.

Cat.No.	Messenger (mm ²)	SMFL KN	Weight g
Su.C 01	25-95	22	260



اندکپ کابل خودنگهدار

این نوع اندکپ برای نصب، نیازی به حرارت ندارد و تنها به صورت فشاری روی کابل نصب میگردد. از دیگر مزایای این محصول قابلیت استفاده در چندین سایز مختلف میباشد.

Cat. No. And Supported Cable Size
EC 16-150

