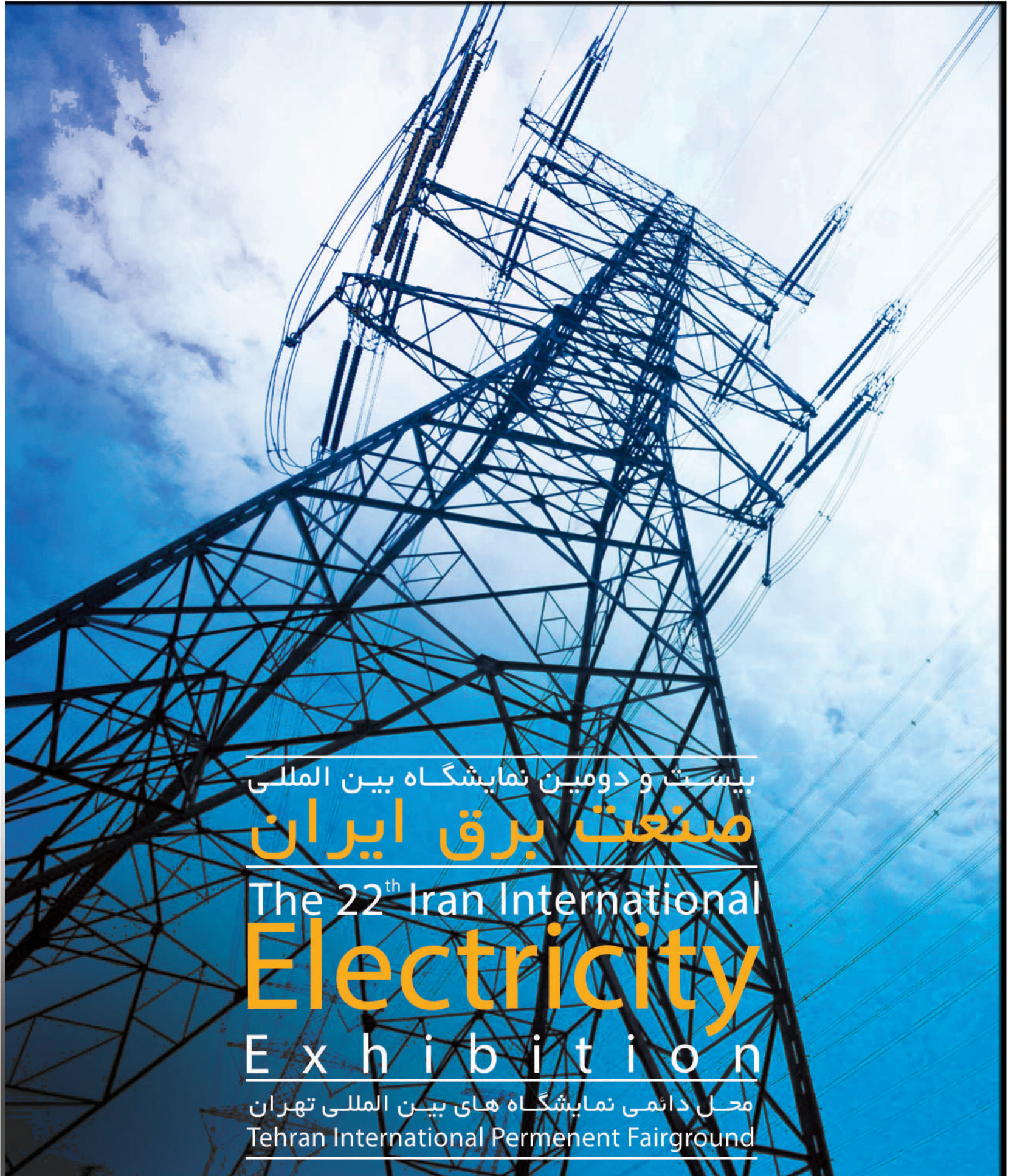




• آرامگاه ابن حسام خوسفی

محل دفن ابن حسام خوسفی، شاعر سده نهم هجری در خوسف استان خراسان جنوبی است. این بنا بر روی تپه ای سنگی قرار دارد که اطراف آن را مراتع و مزارع سرسبز می پوشاند. این آرامگاه برای بار اول در سال ۹۲۰ قمری ساخته شده و آخرین مرمت آن طبق محتوای اشعار سروده شده سردر ورودی آرامگاه، با احتساب حروف ایجاد سال ۱۲۹۲ هجری قمری بوده است. بنا دارای نقشه چلیپایی شکل و پوشش گنبدی است و در سه جهت، سه طاق نما با قوس جناقی دارد. با اینکه این بنا در اواخر دوره صفویه ساخته شده، اما به خاطر تغییراتی که در دوره قاجار در آن بوجود آمده، قدمت آن را قاجار حساب می کنند.

• نشریه داخلی شرکت بهینه ساز نیوان • سال دوم • شماره هجدهم • آبان ماه ۱۴۰۱ • ۱۲ صفحه •



بیست و دومین نمایشگاه بین المللی
صنعت برق ایران

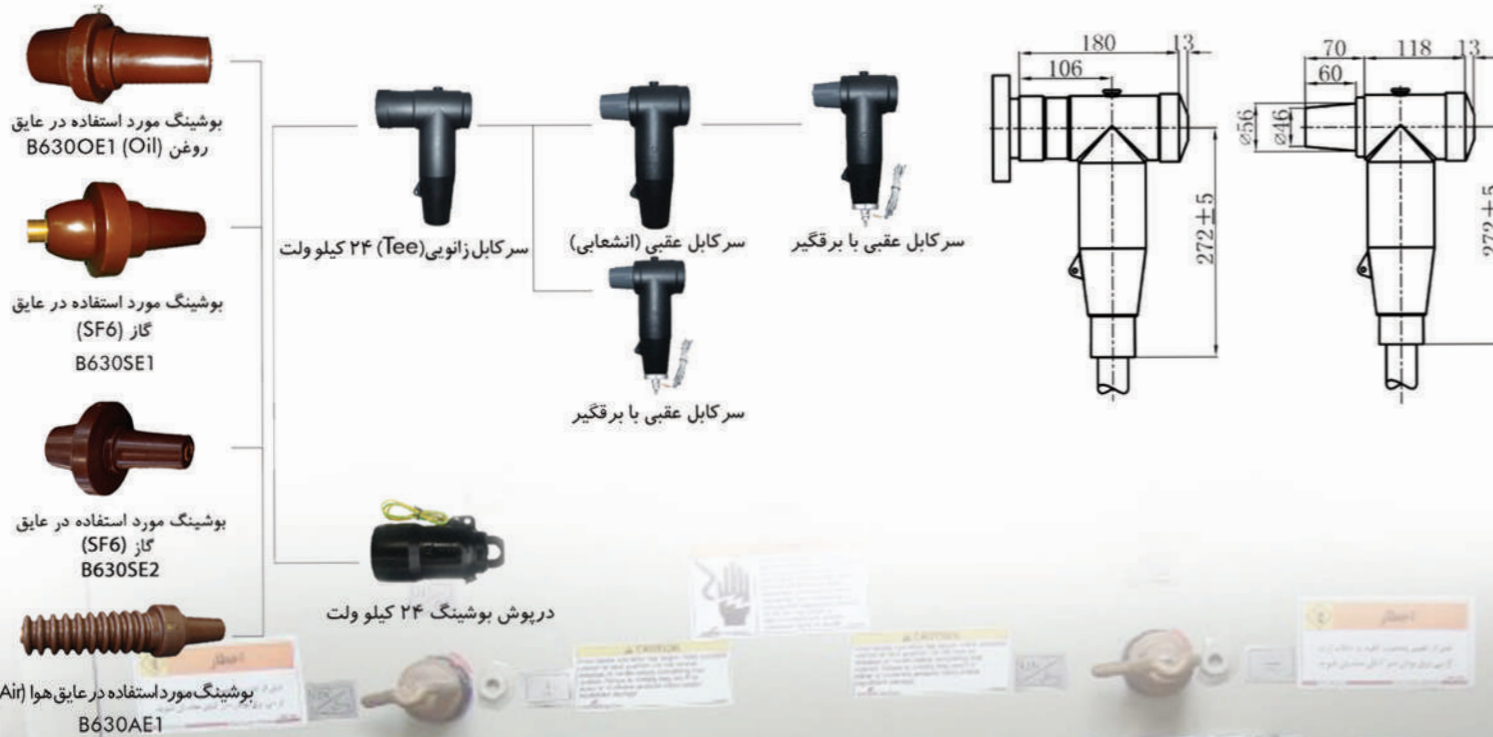
The 22th Iran International
Electricity
Exhibition

محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران
Tehran International Permanent Fairground

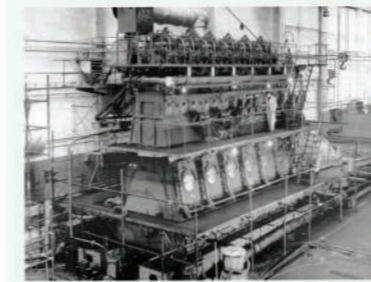
سرکابل پلاگین (چیپی) محصول شرکت WOER

سرکابل پلاگین به مجموعه تجهیزاتی گفته می‌شود که جهت اتصال کابل‌های زمینی و خودنگهدار به پوشینگ‌های پلاگین استفاده می‌شود که از لاستیک EPDM ساخته شده و در دو مدل ۶۳۰ و ۲۵۰ آمپر جهت کابل‌های ۳۵ تا ۳۰۰ میلی مترمربع قابل تهیه هست.

- ساخته شده از مرغوب‌ترین لاستیک EPDM جهت فراهم کردن یک اتصال جداشونده قابل لمس و غوطه‌وری در آب
- انجام آزمون‌ها مطابق با استاندارد IEC 60502.4 بر روی کلیه تولیدات همراه با ارائه گواهی آزمون
- ساخته شده مطابق با پوشینگ‌های نوع C براساس استاندارد EN50180 و EN50181
- متناسب با کابل‌های فشار متوسط از سطح مقطع ۳۵ تا ۳۰۰ میلی‌متر مربع
- جهت اطلاع از قیمت، دریافت مشخصات فنی و کاتالوگ این محصول با نیوان تماس بگیرید.



این محصول در استان‌های سبز رنگ، دارای تاییدیه شرکت توزیع برق می‌باشد.



روزی که ایران روشن شد... گروه اطلاع‌رسانی ایرنا

نخستین کارخانه برق که چشم‌تهرانی‌ها را به نور جمال خود منور کرد، به‌وسیله حاج حسین آقا امین‌الضرب اصفهانی تاجر مشهور وارد ایران شد. البته این دومین کارخانه برق بود که وارد ایران شد زیرا نخستین کارخانه برق شهری در ۱۳۲۰ ه. به همت حاج محمدباقر میلانی مشهور به رضایوف در مشهد به کار افتاد و سرمایه آن از طرف مظفرالدین شاه تأمین شده بود. کارخانه برق مشهد علاوه بر حرم مطهر، قسمت خیابان موسوم به بالا خیابان را که میان کارخانه و حرم واقع شده بود، برق می‌داد. به‌هرحال روشنایی که کارخانه برق امین‌الضرب به تهران می‌داد، مختص همه مناطق شهر نمی‌شد بلکه اگر شب‌ها روشنایی و نوری به چشم می‌آمد، لامپ‌های اطراف اندرون سلطنتی بود که تعدادی از آن‌ها نیز توسط سنگ و تیرکمان بجهت هدف قرار گرفته و نابود شده بودند تا اینکه سیدضیالدین طباطبایی روزنامه‌نگار جوان با کودتای ۱۲۹۹ خورشیدی به نخست‌وزیری رسید و در اقدامی بقیه مناطق شهر را روشن کرد. به این صورت که توسط بلدیة فانوس دیواری حلبی به رنگ سبز به‌وسیله پایه آهنی به دیوار قرار گرفتند و معابر را مختصری روشنایی بخشیدند تا اینکه نخستین کارخانه برق دولتی در میدان ژاله برقرار شد.

حیرت و تماشای مردم

نخستین لامپ‌هایی که به برکت کارخانه برق تهران روشن شد، به منازل ثروتمندان و افراد سرشناس شهرها اختصاص داشت و به همین جهت دیدن لامپ‌های روشن و تلاش کارگران برای راه‌اندازی و روشن کردن مولدهای برق از جمله سرگرمی‌ها و تفریحات مردم به حساب می‌آمد. بنا به نوشته جعفری شهری در کتاب طهران قدیم، کارخانه امین‌الضرب از عجایب بود که تا سال‌ها موجب حیرت و تماشای مردم شهر شده بود. هر غروب به تماشایش می‌رفتند و مدت‌ها به شگفتش لب به دندان می‌گزیدند و لاجول می‌گفتند اما با این همه که هر نور لامپش که تا ساعت‌ها وقت مردم را به تماشا می‌گرفت، اندک عکس‌العمل و رغبتی به استفاده از آن نشان نمی‌دادند و تنها فایده‌ای که از آن مترتب می‌شد همان نور چند لامپ دو سه خیابان اطراف اندرون شاهی بود و بس که اول غروب روشن و آخر شب از خود کارخانه خاموش می‌شد. پس از اندرون و دوروبر آن دکان‌دارهای خیابان‌های فوق‌الذکر بودند که راغب نور برق شدند و ترتیب شرکت آن‌ها هم‌چنین بود که خود یا به وسیله یکی از کارکنان کارخانه سیمی از شاه‌سیم گرفته به دکان کشیده به سرپیچ می‌بردند و لامپ بسته روشن می‌کردند.

روی خوش مردم به برق و روشنایی

اگرچه برداشت‌های غلط در مورد برق و روشنایی باعث شده بود تا عده‌ای از مردم سر ناسازگاری با آن نشان دهند اما امین‌الضرب در یک اقدام به مناسبت جشن میلاد امام زمان (عج) تمام خیابان‌های امیریه را مزین به لامپ‌های رنگارنگ و با این کار، مردم را بار دیگر شگفت‌زده کرد و این آغاز تغییر عقیده مردم، رجال و وزرا بود، مردم هم‌روی خوش به آن نشان دادند. در این زمان کارخانه برق از عصر، شروع به کار می‌کرد تا آخر شب ادامه داشت و کم‌کم به‌صورت عمومی درآمد و خانه‌ها و خیابان‌ها را روشن کرد و به‌مرور رقابت شدیدی در میان مردم برای استفاده از برق شکل گرفت تا جایی که مردم بیماری سل و ارتباط آن با دود چراغ‌های نفتی و روغن‌سوز را بهانه‌ای برای بردن برق به خانه‌های خود قرار دادند.

شرکت فنی مهندسی بهینه‌ساز نیوان با تکیه بر تجربه سالیان گذشته و با رویکردی جدید و اراده‌ای استوار جهت کسب رضایت هر چه بیشتر مشتری و به دست آوردن سهم بسزایی از بازار، روند گسترش و خدمات‌رسانی خود را سرعت بخشیده است.

در این راستا با گسترش سید محصولاتمان توانسته‌ایم بیش‌ازپیش پاسخگوی همکارانمان در صنعت برق باشیم و در ادامه‌ی نیل به اهداف بنیادی شرکت، بنا را بر همراهی و تعامل بیشتر با دیگر همکارانمان نهاده‌ایم. اینک و در ابتدای قرن جدید چشم‌اندازی را ترسیم کرده‌ایم که مرزهایش محدود به افکار بلندپروازانه ماست. هم‌اکنون ما نماینده انحصاری فروش محصولات شرکت‌های زیر می‌باشیم.

شرکت آزاد کاوش پی

نیوان نماینده انحصاری فروش محصولات شرکت آزاد کاوش پی در استان‌های خراسان

شرکت آراین کلید پارس

نیوان نماینده انحصاری فروش محصولات شرکت آراین کلید پارس در استان‌های خراسان

شرکت شیلگان

نیوان نماینده انحصاری فروش محصولات پراق آلات فلزی شرکت شیلگان

شرکت آژاکس

نیوان نماینده انحصاری فروش محصولات با برند WOER در استان‌های خراسان

شرکت الکتروپژواک آراین

نیوان نماینده انحصاری فروش محصولات شرکت الکتروپژواک آراین در استان‌های خراسان

صفحاتی که در اختیار شماست شماره نوزدهم نشریه داخلی شرکت فنی مهندسی بهینه‌ساز نیوان می‌باشد. ما در هر شماره بخشی را به معرفی برخی محصولاتمان اختصاص می‌دهیم و مشخصات فنی، نقشه و دسته‌بندی‌ها را به‌طور خلاصه بیان می‌کنیم، شما همکار و مشتری گرامی از طریق سایت و یا شماره‌های تماس شرکت می‌توانید به اطلاعات جامع‌تری از قبیل کاتالوگ، توضیحات فنی و جداول بیشتر دسترسی پیدا کنید. همچنین شما می‌توانید با پلتفرم‌های واتساپ، تلگرام، اینستاگرام و لینکدین با ما در ارتباط باشید.

صفحاتی از هر شماره نیز به معرفی همکاران ما در حوزه‌های متناسب اختصاص داده شده است. شما همکار ارجمند نیز در صورت تمایل می‌توانید از طریق واحد روابط عمومی ما، شرکت یا فعالیت خود را در این نشریه معرفی نمایید.

نشریه داخلی نیوان آماده اطلاع‌رسانی کلیه همایش‌ها، کنفرانس‌ها، نمایشگاه‌ها و رخداد‌های صنعت برق می‌باشد. برای همراهی ما در شماره‌های بعدی نشریه با روابط عمومی نیوان در تماس باشید.

خوانندگان این شماره نیوان

نشریه داخلی نیوان
طراحی و صفحه‌آرایی
روابط عمومی نیوان
نشانی دفتر
مشهد، خیابان سنایی، مجتمع سبحان،
طبقه دوم اداری، واحد ۲۰۱
شماره تماس
۰۵۱ ۳۷۱۲ ۲۹۹۵-۸
پذیرش آگهی و نظرات
در تلگرام و واتساپ
۰۹۹۲ ۶۳۱ ۹۹۱۷
www.bsnivan.com
Info@bsnivan.com

واحدهای صنعتی و تجاری مستقر در
بازار برق شهرستان مشهد
و خیابان لاله زار تهران
همکاران واحدهای مهندسی، تحقیقات و
تدارکات‌کلیه شرکت‌های توزیع نیروی برق
سراسر کشور
اعضای سندیکای صنعت برق ایران
واحدهای تولیدی تابلو برق صنعتی
فعالان حوزه صنعت برق
سراسر ایران

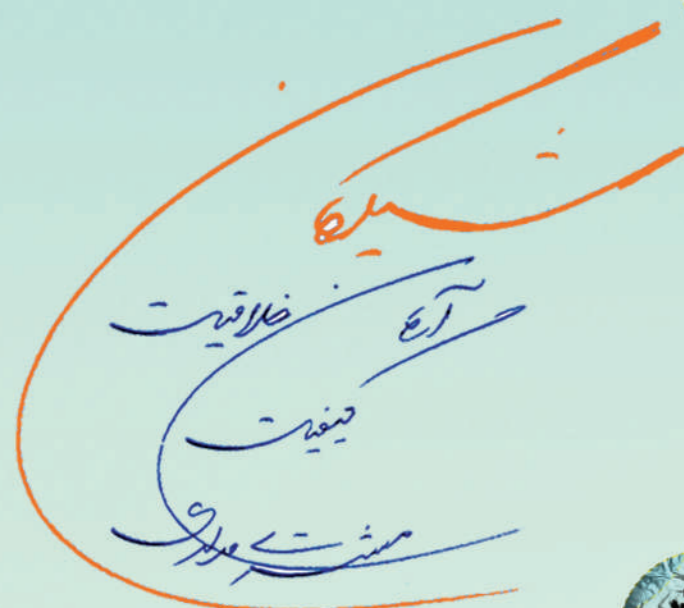
تأمین کالای تخصصی نیاز به تیم با تجربه مهندسی دارد، مادر کنار شما هستیم...



شرکت شیلگان

تاسیس: ۱۳۵۸ بیش از ۴۰ سال
حضور در صنایع مرتبط با
«انتقال» و «تولید لوازم انتقال»

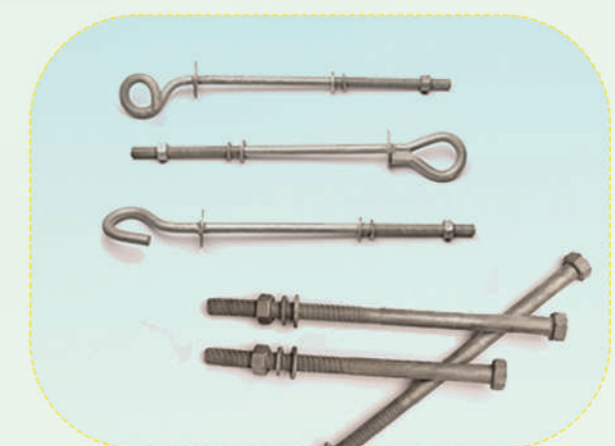
بیش از بیست سال فعالیت
مستمر در «تولید یراق آلات
فلزی شبکه انتقال انرژی»



شیلگان؛ ارائه دهنده گسترده ترین سبد محصولات یراق فلزی شبکه توزیع، انتقال و بست
با بهترین کیفیت و استاندارد از نظر مراجع بومی، منطقه ای، استانی و ملی

دارای تاییدیه کیفی کالا از شرکت توانیر و حضور در
لیست وندور شرکت های زیرمجموعه وزارت نیرو

سکوها؛ «انواع سکو ترانس، تابلو و کات اوت، خازن و تجهیزات خاص»
تراورس ها؛ «انواع تراورس طول کوتاه و بلند، در استانداردهای گوناگون»
پیچ و مهره؛ «متنوع ترین پیچ و مهره های عمومی»
«یکسر رزوه، دوسر رزوه، تمام رزوه، قلابدار، دم خوکی»
لوازم ارت؛ «صفحه ارت کامل، میله ارت، بست و تسمه و...»



SHILGAN

برند اختصاصی محصولات یراق فلزی شیلگان



لینک دسترسی به صفحه
اطلاع رسانی و فروش
محصولات شیلگان

لوازم مهار؛ «چشمی، بازو، سیم، گوشواره، قفل، میله و صفحه مهار»
«بازوچراغ و لوله سردرب» در انواع اندازه ها و استانداردهای بومی و منطقه ای
لوازم سرتیر؛ «تسمه حائل، پایه مقره، اتریه، لوازم زنجیره و...»
«گونیا، براکت و جلوبر»

آدرس کارخانه و دفتر مرکزی: مشهد، بزرگراه شهید بابانظر، بلوار مفتح شرقی، میدان اروند، بلوار
مهدی آباد، مهدی آباد ۱۳، تقاطع اول سمت راست، پلاک ۳۳ کد پستی: ۹۳۵۹۱۶۷۵۷۳

تلفن واحد فروش: ۰۵۱۳۷۱۲۲۹۹۵-۸ تلفن مدیرعامل: ۰۹۱۵۱۰۶۳۷۰۵ تلفن کارخانه: ۰۵۱۳۷۲۳۵۴۵۵
فکس: ۰۵۱۳۷۲۳۵۶۵۵ EMAIL: SHILGAAN1616@GMAIL.COM



WOER

روکش حرارتی WOER

روکش‌های حرارتی از پلی الفین پیوند متقابل شده (کراس لینک) تولید می‌گردد. این ماده منعطف دارای استحکام بالا در برابر پارگی، مقاومت بالا در مقابل حل شدن و خواص عایقی مناسب می‌باشد. این روکش‌ها به راحتی توسط روش‌های استاندارد صنعتی در دمای ۱۲۰+ درجه سانتی‌گراد جمع و اطراف جسم مورد پوشش مستحکم می‌گردد. ضریب جمع شونده این روکش‌ها ۲ به ۱ (۲:۱) است که با توجه به نیاز، در مدل‌های دیگر نسبت جمع شونده ۳:۱ و ۴:۱ نیز تولید می‌شود. جهت اطلاع از قیمت، دریافت مشخصات فنی و کاتالوگ این محصول با نیوان تماس بگیرید.

SGP 020 RD

کد نوع روکش حرارتی
قطر داخلی قبل از جمع شونده
mm

نسبت جمع شونده

2 : 1

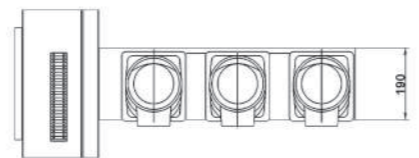
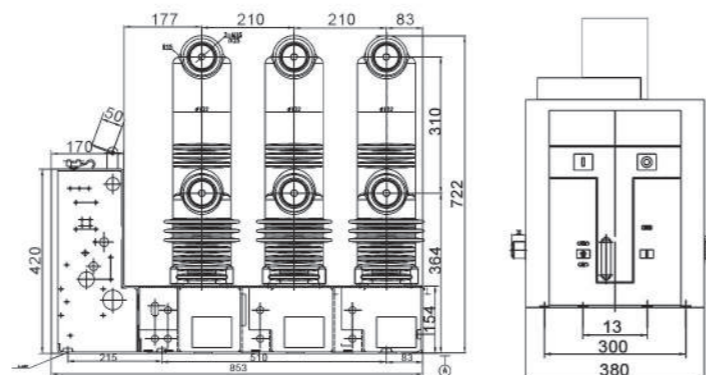
قطر داخلی



ARIAN KELID
آرین کلید پارس

دژنگتور خلا

دژنگتور خلا (MELCOS) یا کلیدهای قدرت برای قطع جریان‌های عادی و اتصال کوتاه طراحی می‌شوند. آنها مانند کلیدهای بزرگی رفتار می‌کنند که توسط شستی‌های محلی و یا سیگنال‌های مخابراتی توسط سیستم حفاظت از دور می‌توانند باز و یا بسته شوند. بنابراین، کلیدهای خودکار در صورتی که جریان و ولتاژ خط از مقدار تنظیم شده کمتر و یا بیشتر شوند، دستور قطع را از طریق رله دریافت می‌کند. جهت اطلاع از قیمت، دریافت مشخصات فنی و کاتالوگ این محصول با نیوان تماس بگیرید.



روکش های حرارتی باس بار

روکش های حرارتی باس بار (فشار متوسط) محصول شرکت WOER از پلی الفین پیوند- متقابل ("کراس لینک") شده تولید می شود. خاصیت اصلی این نوع روکش ها، خاصیت عایقی بسیار بالای آن می باشد. مورد استفاده روکش های باس بار جهت عایق بندی انواع باس بار (شینه) های مستقیم یا خمیده مسی و آلومینیومی، در اشکال مستطیلی، مربعی، دایره ای، و در سطوح ولتاژی بالای ۱ کیلو ولت (فشار متوسط) می باشد. این نوع روکش ها در سه نوع گوناگون، جهت عایق بندی الکتریکی باس بار های تا ۱۰ کیلو ولت BB10 تا ۲۰ کیلو ولت BB20 تا ۳۶ کیلو ولت BB36 در مقابل تماس و یا برخورد موجودات زنده که گاهی امکان تماس دو فاز (باس بار مجاور) برهنه از روکش را نیز موجب خواهد گردید، عرضه می گردد. اختلاف این سه نوع روکش، علاوه بر ضخامت، در مواد اولیه و افزودنی های آن می باشد. علاوه بر خاصیت عایقی، استفاده از روکش باس بار، امکان کاهش حریم فاز به فاز و فاز به زمین، و نتیجتاً کاهش فاصله بین شینه ها و امکان کوچک تر ساختن تابلو را میسر می سازد.

جهت حداقل سازی فاصله حریم استفاده از روکش حرارتی BB36 و جهت کاهش فاصله به مقدار محدودتر روکش های حرارتی BB20 و BB10 (بسته به ولتاژ باس بار و میزان کاهش فاصله حریم لازم) استفاده می گردد.

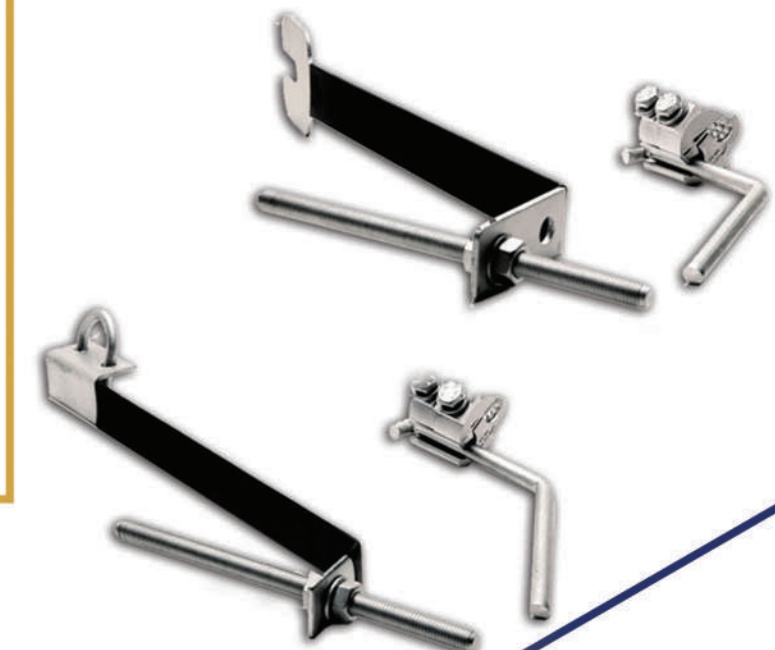


جرقه گیر PAD-70.1 AR

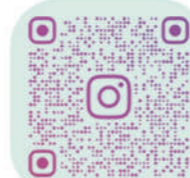
جرقه گیر مخصوص مقره سوزنی پلیمری محصول شرکت آراد کاوش پی به عنوان وسیله حفاظت شبکه در برابر صاعقه می‌باشد. از این یراق می‌بایست در خطوطی که مقره‌های سیلیکونی به کار گرفته شده و فاصله فازها بیش از ۶۰ سانتی‌متر است استفاده نمود. فاصله هوایی قوس را می‌توان در ولتاژهای ۱۲ تا ۳۶ کیلو ولت بین ۹۵ تا ۲۳۰ میلی‌متر تنظیم نمود.

جرقه گیر PAD-70.2 AR

جرقه گیر مخصوص مقره‌های سوزنی سرامیکی محصول شرکت آراد کاوش پی به عنوان وسیله حفاظت شبکه در برابر صاعقه می‌باشد. از این یراق می‌بایست در خطوطی که مقره‌های سرامیکی به کار گرفته شده و فاصله فازها بیش از ۶۰ سانتی‌متر است استفاده نمود. فاصله هوایی قوس را می‌توان در ولتاژهای ۱۲ تا ۳۶ کیلو ولت بین ۹۵ تا ۲۳۰ میلی‌متر تنظیم نمود. جهت اطلاع از قیمت، دریافت مشخصات فنی و کاتالوگ این محصول با نیوان تماس بگیرید.



نیوان رادر صفحات مجازی دنبال کنید.



نیوان رادر صفحات مجازی دنبال کنید.





نماینده انحصاری دورمن اسمیت انگلستان

در شرق کشور

و محصولات DeDe

فروش اینترنتی

در استان های خراسان آذران صنعت

AzaranShop.com

فروش تجهیزات حفاظت تابلویی و کلیه ملزومات

برق صنعتی، طراحی، نظارت، اجرا

همراه با مشاوره رایگان توسط

کارشناس رسمی دادگستری



با مدیریت: مهندس راد

مشهد میدان صاحب الزمان مجتمع تجاری سبحان طبقه همکف واحد 10



AzaranShop.com



دارای نرم افزار تخصصی
فروش محصولات



09155181247

مدیریت : مهندس راد

09155834380

واحد بازرگانی : علیرضا فروزه

09922898780

فروش اینترنتی : مهندس وزیری



https://www.instagram.com/azaraansanat/



ERMU

ساخت نیوان

Equivalent Ring Main Unit

سه راهی موقت فشار متوسط

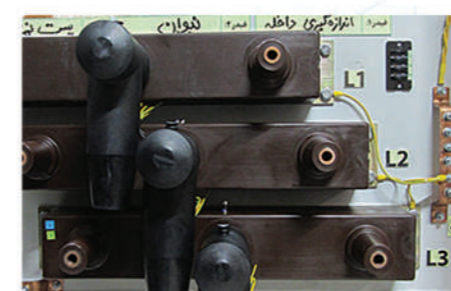
با افزایش تعداد RMU های موجود در شبکه و افزایش عمر این تجهیزات قاعدتاً نرخ خرابی آن بیشتر شده و در زمان خرابی باید RMU موجود با RMU سوخته جایگزین شده و تجهیز معیوب جهت بررسی و اصلاح به کارخانه سازنده منتقل شود، لذا تهیه RMU جایگزین با توجه به قیمت بالای این تجهیز و نگهداری چند دستگاه RMU رزرو، هزینه بالایی را در بردارد.

همچنین اینکه جابجایی و حمل این تجهیز با توجه به وزن بالای آن مستلزم زمان و هزینه می باشد، از طرف دیگر در بسیاری از موارد ارسال تجهیز معیوب برای اصلاح موجب خارج شدن لوازم اندازه گیری مشترک از مدار و مصرف خارج از کنترل و مشکلات بعدی صدور قبض و محاسبه هزینه انرژی مصرفی مشترک می گردد.

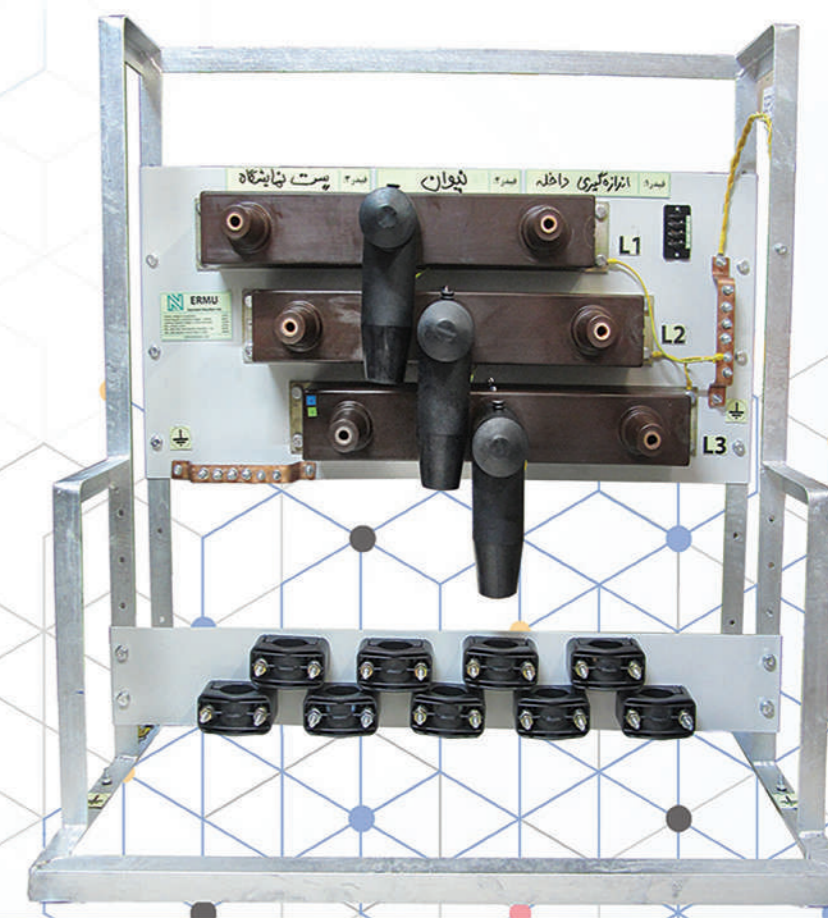
حال با توجه به این که RMU معیوب با تجهیز مشابه خود جایگزین شده است، رغبت و تعجیلی برای تعمیر و نصب مجدد RMU قبلی وجود ندارد که این امر موجب طولانی شدن بازگشت RMU قبلی می شود و مسائل و مشکلات مالی و پشتیبانی عیدهای را به همراه دارد.

از این رو به پیشنهاد کمیسیون فنی شرکت توزیع نیروی برق شهرستان مشهد نسبت به طراحی و ساخت تجهیز برای رفع این معضلات در نیوان اقدام گردید. حال ERMU باقیمت بسیار پایین تر، وزن کمتر و نیز امکان در مدار بودن تجهیزات اندازه گیری بسیاری از مشکلات موجود را مرتفع نموده است. همچنین عدم امکان مانور در ERMU باعث پیگیری تعمیر و جایگزینی تجهیز قبلی می گردد.

- قابلیت برقرار بودن تجهیزات اندازه گیری
- تعویض راحت و سریع با سلول معیوب
- طراحی سفارشی
- پلاکهای فلورسنت
- قیمت مناسب
- وزن کم



ERMU Equivalent Ring Main Unit	
Highest voltage for equipment	24(kV)
Power frequency withstand voltage, 1 minute	50(kV)
Lightning impulse voltage (1.2/50 μs full wave)	125(kV)
Max. primary current	630(A)
Max. rated short time thermal current(I _{th}), 1 sec	40(kA)
Max. rated dynamic current (I _{dyn} =2.5I _{th})	100(kA)
www.bsnivan.com	





دارای تأییدیه توانیر دارای تأییدیه از وزارت نفت



سکسیونر و سکشنالایزر گازی و خلاء، هوایی
Overhead Load Breaker Switch



اتوریکلوزر خلاء، با عایق گاز یا جامد
Recloser



آشکار ساز خطا هوایی با قابلیت ارسال SMS
Overhead Fault Indicator With SMS



RTU
Remote Terminal Unit (RTU)



تلفن تماس : ۴۷۱۵۸۰۰۰ - ۰۲۱

دفتر مرکزی: تهران - بلوار اشرفی اصفهانی - برج نگین رضا - طبقه ۲۳ شمالی واحد ۲۳۰۱
کسارخانه: تهران - شهرک صنعتی شمس آباد - بلوار نارنجستان - کسبیرک ۸ پلاک ۱۸
www.ariankelid.ir



تولید کننده کلیدهای فشار متوسط برق و RTU

دژنگتور خلاء، فیکس اتصال از پشت
Frontal Fixed Vacuum Circuit Breaker



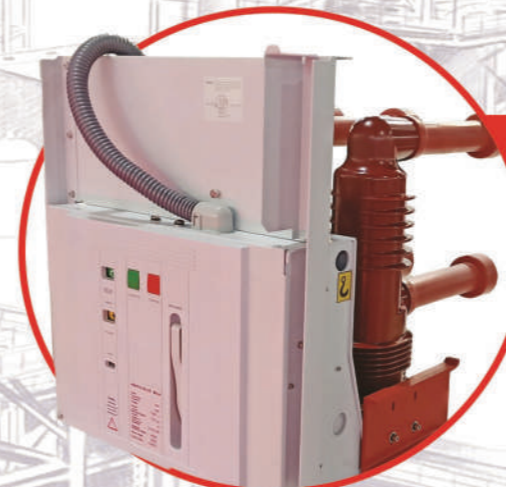
سکسیونر گازی زمینی SF6
SF6 Load Breaker Switch



دژنگتور خلاء، فیکس اتصال از بغل
Lateral Fixed Vacuum Circuit Breaker



دژنگتور خلاء، کشویی
Withdrawable Vacuum Circuit Breaker



دانتربیان

محصولات زمینی



محصولات هوایی



CHINT

فشار ضعیف

فشار متوسط

فشار قوی

چینت الکتریک بزرگترین تولیدکننده تجهیزات فشار ضعیف، فشار متوسط و فشار قوی در چین است.



آریوئیج الکتریک

راهکاری برای هر روز

شرکت تولیدی مهندسی اصفهان سویج فعالیت خود را از سال ۱۳۸۶ تحت عنوان وارد کننده لوازم برق صنعتی در بازار برق ایران شروع کرد و در ابتدا تحت برند FTC محصولات خود را به بازار عرضه کرد. با توجه به سوابق مدیریت شرکت و شرایط اقتصادی کشور و شرکای فنی و بازرگان شرکت تصمیم بر آن گرفته شد تا محصولات شرکت بصورت مرحله به مرحله با کسب دانش فنی از خارج از کشور و نیاز سنجی بازار داخل و مشاورت های اعضای محترم هیئت مدیره گروه FTC به سمت بومی سازی و تولید در داخل کشور عزیزمان ایران انجام شود.



JBH

با تفکری نو و خلاقانه با ارائه راهکارهای نوین و کارآمد در حوزه صنعت برق، به سهم خود گامی در جهت کاهش یا رفع پیامدهای مضر از سرفصلها و نگرانیهای مشروح برداشته است.



www.TAKFAZKALA.com

051-37111162 - 051-37111152



تکفاز

فروشگاه اینترنتی تجهیزات برق صنعتی