

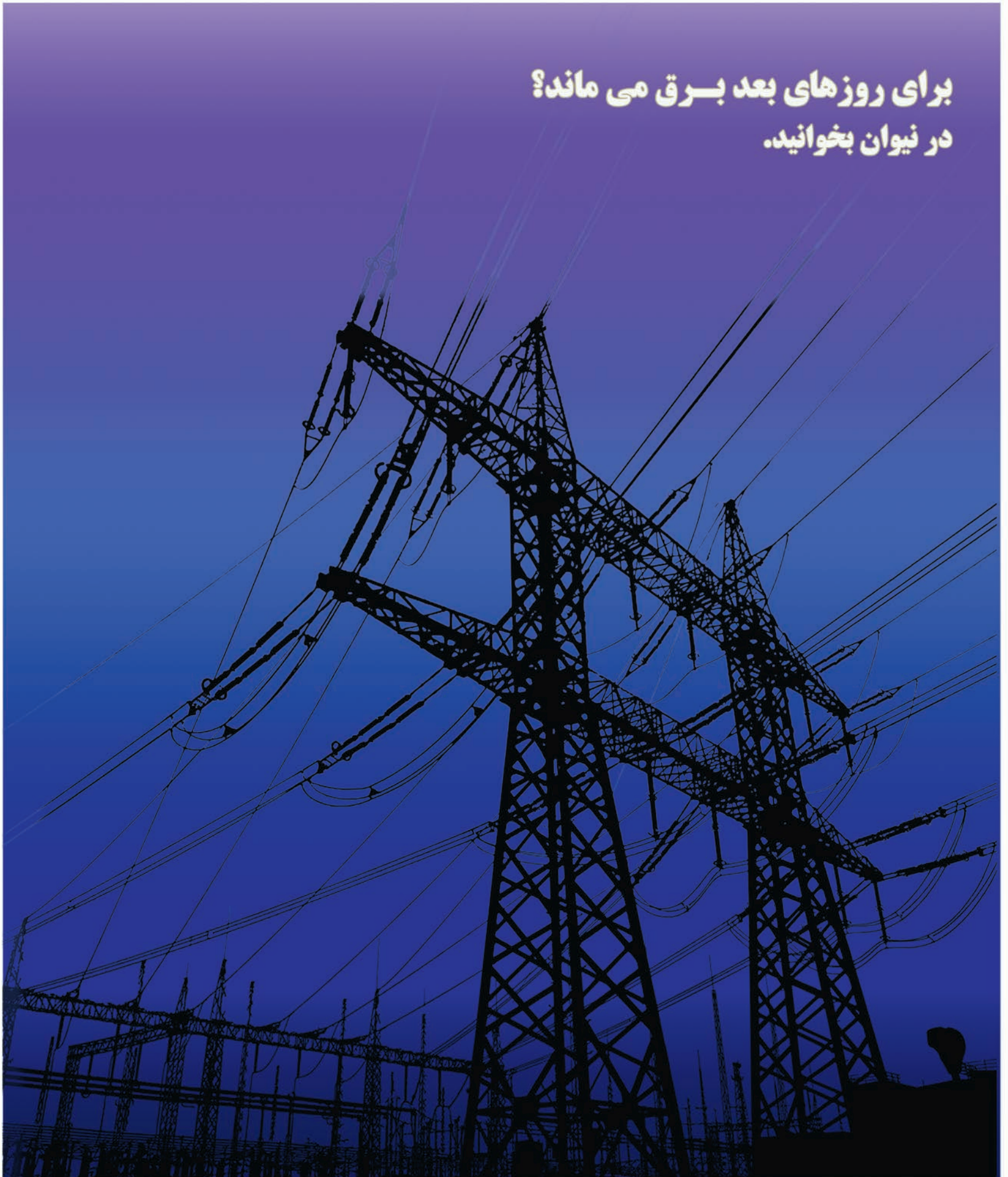


• رودخانه کارده

رودخانه کارده، در روستای کارده و در ۵۰ کیلومتری شمال مشهد قرار گرفته است که یکی از پر آب‌ترین رودخانه‌های مشهد به حساب می‌آید. سرچشمه این رودخانه از ارتفاعات رشته کوه هزار مسجد است و بعد از توقف در پشت سد کارده در باغ‌های روستاهای رضوان و اندروخ تقسیم می‌شود. اما بعد از رها سازی از پشت سد، آب این سد به رودخانه کشف رود می‌ریزد. آبدهی رودخانه ۶۶ کیلومتری کارده در ایستگاه اندروخ، سالانه ۲۳ میلیون متر مکعب است. مسیر برای رسیدن به این رودخانه از جاده کلات، جاده کارده و جاده سیح است.

• نشریه داخلی شرکت بهینه‌ساز نیوان • سال سوم • شماره سی و یکم • بهمن ماه ۱۴۰۲ • ۱۴ صفحه •

برای روزهای بعد برق می ماند؟ در نیوان بخوانید.





ERMU

ساخت نیوان

Equivalent Ring Main Unit

سه راهی موقت فشار متوسط

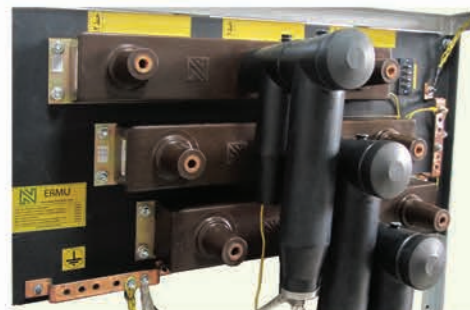
با افزایش تعداد RMU های موجود در شبکه و افزایش عمر این تجهیزات قاعدتاً نرخ خرابی آن بیشتر شده و در زمان خرابی باید RMU موجود با RMU سوخته جایگزین شده و تجهیز معیوب جهت بررسی و اصلاح به کارخانه سازنده منتقل شود، لذا تهیه RMU جایگزین با توجه به قیمت بالای این تجهیز و نگهداری چند دستگاه RMU رزرو، هزینه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

همچنین اینکه جایابی 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 کنتور 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 عدیده ای 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
- قیمت مناسب
- وزن کم



وضعیت فعلی صنعت برق کشور

برق نیوز

وضعیت آب و برق کشور، شرایط خوبی را سپری نمی کند. دولت باید در لایحه بودجه ۱۴۰۳ به این موضوع توجه کافی می کرد، اما گزارش های تحلیلی، حاکی از اتفاقی دیگر هستند. ناترازی مالی و تولیدی در صنعت برق در کنار ساختار اقتصاد معیوب این صنعت موجب ایجاد شکافی بزرگ بین درآمدها و هزینه های این صنعت و انباشت بدهی های دولت و وزارت نیرو شده است. این موضوع باید در بودجه نویسی برای سال ۱۴۰۳ مورد توجه قرار می گرفت و برنامه ریزی صحیحی در این خصوص انجام می شد.

در نهایت، اگرچه دو قانون مانع زدایی از توسعه صنعت برق و برنامه پنج ساله هفتم پیشرفت، از جمله مهم ترین قوانینی هستند که احکام بخش برق و آب لایحه بودجه باید ناظر به اجرای آن ها تدوین شود؛ اما بررسی لایحه بودجه سال ۱۴۰۳ حاکی از نبود توجه کافی به این مهم در تدوین لایحه بودجه است. مرکز پژوهش های مجلس بر این نکته تاکید دارد که موارد متعددی از احکام برنامه هفتم پیشرفت نیز ماهیت بودجه ای داشته و به نظر می رسد الزامات اجرایی شدن آن ها از طریق اختصاص اعتبار در لایحه بودجه سال ۱۴۰۳ که اولین سال اجرای برنامه هفتم پیشرفت خواهد بود، باید لحاظ شود و این، لحاظ نشده است.

ظرفیت اسمی نیروگاه های کشور تا پایان سال ۱۴۰۱ معادل ۹۰ هزار و ۸۰۰ مگاوات بوده که حدود ۳۶۹ میلیارد کیلووات ساعت برق تولید کرده و در نهایت ۳۱۶ میلیارد کیلووات ساعت برق تحویل مشترکان بخش های مختلف شده است. این ظرفیت تا پایان مهرماه سال ۱۴۰۲ به ۹۱ هزار و ۸۰۰ مگاوات رسیده است. با این حال، افزایش میزان تقاضای برق در اوج مصرف تابستان سال ۱۴۰۲ باعث ایجاد ۱۲ هزار و ۴۰۰ مگاوات ناترازی میان تقاضا و تامین برق شده که اعمال طرح های مدیریت مصرف را در پی داشته است. از طرف دیگر، در فصول سرد سال نیز تامین سوخت نیروگاه های حرارتی با محدودیت های جدی مواجه شده و تولید برق را با چالش همراه می کند. از جمله چالش های مهم صنعت برق که در ایجاد چالش های فوق الذکر نقش اساسی داشته، ناترازی مالی این صنعت بوده است.

طبق صورت های مالی حسابرسی شده شرکت مدیریت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران (توانیر) در سال ۱۴۰۱، این شرکت از فروش هر کیلووات ساعت برق به مشترکان به طور متوسط حدود ۲۵۴۰ ریال درآمد داشته، در حالی که بهای تمام شده هر کیلووات برق براساس مجموع هزینه ها (خرید برق از نیروگاه ها، هزینه انتقال، هزینه های فروش، اداری، عمومی و...) ۳۷۱۹ ریال بوده است؛ بنابراین مابه التفاوت قیمت های تمام شده و تکلیفی برق به زیان انباشته قابل توجهی برای شرکت توانیر منجر می شود. در سال ۱۴۰۱ بخشی از این زیان به واسطه اصلاح تبصره ۵ ماده واحده قانون بودجه سال ۱۴۰۱ کل کشور و در قالب تهاتر بدهی ها و انتشار اوراق مالی اسلامی جبران شده است. با وجود این، زیان خالص شرکت توانیر در سال ۱۴۰۱ بیش از ۶۰ هزار میلیارد ریال برآورد می شود.

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

در این راستا با گسترش سید محصولاتمان توانسته ایم بیش از پیش پاسخگوی همکارانمان در صنعت برق باشیم و در ادامه نیل به اهداف بنیادی شرکت، بنا را بر همراهی و تعامل بیشتر با دیگر همکارانمان نهاده ایم.

اینک و در ابتدای قرن جدید چشم اندازی را ترسیم کرده ایم که مرزهای محدود به افکار بلندپروازانه ماست.

هم اکنون ما نماینده انحصاری فروش محصولات شرکت های زیر می باشیم.

شرکت شیلگان

نیوان نماینده انحصاری فروش آلات فلزی شرکت شیلگان در ایران

شرکت آراین کلید پارس

نیوان نماینده انحصاری فروش محصولات شرکت آراین کلید پارس در

استان های خراسان

شرکت آراد کاوش پی

نیوان نماینده انحصاری فروش محصولات شرکت آراد کاوش پی در

استان های خراسان

شرکت آژاکس

نیوان نماینده فروش رسمی سطح دو محصولات با برند WOER در استان های

خراسان

EATON

نیوان نماینده فروش رسمی سطح دو محصولات EATON در ایران

صفحاتی که در اختیار شماست شماره سی و یکم نشریه داخلی شرکت

فنی مهندسی بهینه ساز نیوان می باشد. ما در هر شماره بخشی را به معرفی برخی محصولات اختصاص می دهیم و مشخصات فنی، نقشه و دسته بندی ها را به طور خلاصه بیان می کنیم، شما همکار و مشتری گرمی از طریق سایت و یا شماره های تماس شرکت می توانید به اطلاعات جامع تری از قبیل کاتالوگ، توضیحات فنی و جداول بیشتر دسترسی پیدا کنید. همچنین شما می توانید با پلتفرم های واتساپ، تلگرام، اینستاگرام و لینکدین با ما در ارتباط باشید.

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

نشریه داخلی نیوان آماده اطلاع رسانی کلیه همایش ها، کنفرانس ها، نمایشگاه ها و رخداد های صنعت برق می باشد. برای همراهی ما در شماره های بعدی نشریه با روابط عمومی نیوان در تماس باشید.

خوانندگان این شماره نیوان

نشریه داخلی نیوان
طراحی و صفحه آرایی
روابط عمومی نیوان
نشانی دفتر
مشهد، خیابان سنایی، مجتمع سبحان،
طبقه دوم اداری، واحد ۲۰۱
شماره تماس
۰۵۱ ۳۷۱۲۲۹۹۵-۸
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
تدارکات کلیه شرکت های 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، ما در کنار شما هستیم...

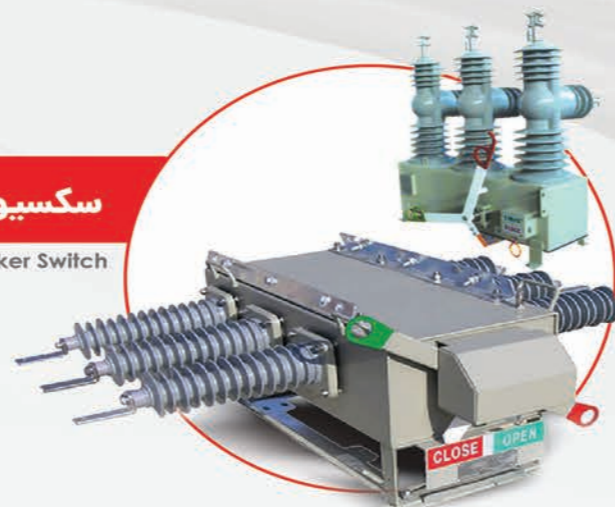


دارای تأییدیه توانیر
دارای تأییدیه از وزارت نفت



سکسیونر و سکشنالایزر گازی و خلاء هوایی

Overhead Load Breaker Switch



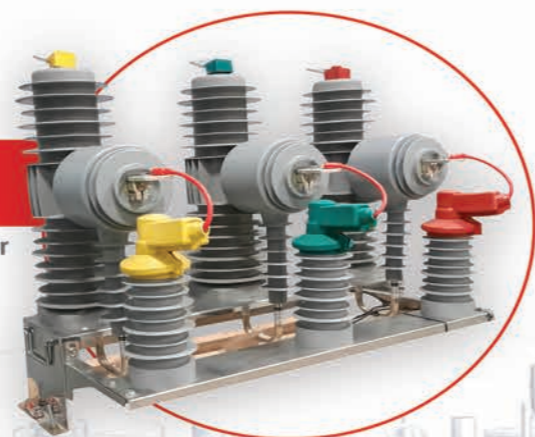
اتوریکلوزر خلاء با عایق گاز یا جامد

Recloser



دژنگتور هوایی خلاء

Overhead Vacuum Circuit Breaker



RTU

Remote Terminal Unit (RTU)



تلفن تماس : ۴۷۱۵۸۰۰۰ - ۰۲۱

دفتر مرکزی : تهران - بلوار اشرفی اصفهانی - برج تکین رضا - طبقه ۲۳ شمالی واحد ۲۳۰۱
کارخانه : تهران - شهرک صنعتی شمس آباد - بلوار نارنجستان - گلبرگ ۸ پلاک ۱۸

www.ariankelid.ir



تولید کننده کلیدهای
فشار متوسط برق و RTU

دانتربنیان

دژنگتورخلاء فیکس اتصال از پشت

Frontal Fixed Vacuum VCB



سکسیونر گازی زمینی SF6

SF6 Load Breaker Switch



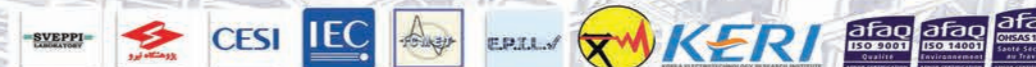
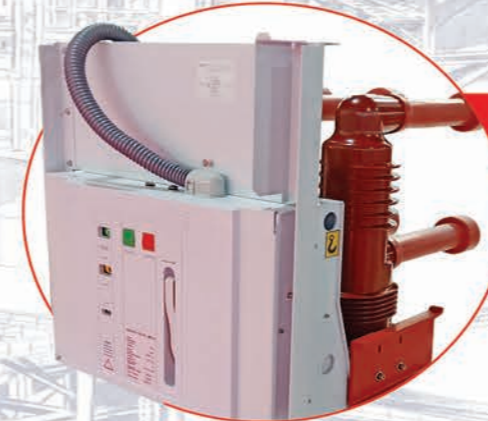
دژنگتور خلاء فیکس اتصال از بغل

Vacuum Circuit Breaker



دژنگتور خلاء کشویی

Withdrawable Vacuum VCB





ارابه کابل، cable trailer

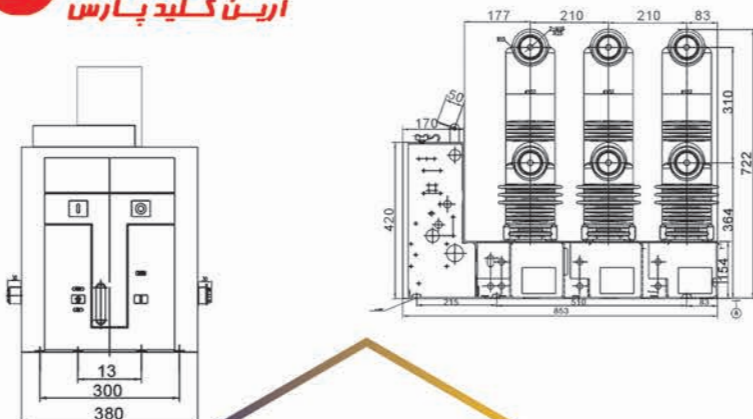
وسیله حمل و انتقال قرقه‌های بزرگ کابل و سیم در محل پروژه تا باز کردن و پهن کردن کابل در پروژه به‌آسانی و سرعت انجام‌شده و ضایعات مواد مصرفی تحت کنترل باشد. ارابه توسط یک خودرو به‌عنوان کشنده جابجا شده و دارای امکانات ایمنی از جمله ترمز هیدرولیک، دنده پنج (قفل چرخ)، جک هیدرولیکی ۲ تن جهت بلند کردن قرقه، سیستم برق و چراغ‌های روشنایی، قابل اتصال به سیستم کنترل کشنده، قابل تولید بنا به سفارش برای وزن های بالاتر. جهت اطلاع از قیمت، دریافت مشخصات فنی و کاتالوگ این محصول با نیوان تماس بگیرید.

جهت دریافت اطلاعات بیشتر در رابطه با هر محصول بر روی تصویر آن در ماهنامه کلیک نمایید.



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 می‌کنند. جهت اطلاع از قیمت، دریافت مشخصات فنی و کاتالوگ این محصول با نیوان تماس بگیرید.



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 به‌راحتی توسط روش‌های استاندارد صنعتی در دمای ۱۲۰+ درجه سانتی‌گراد جمع و اطراف جسم مورد پوشش مستحکم می‌گردد. ضریب جمع شوندگی این روکش‌ها ۲ به ۱ (۲:۱) است که با توجه به نیاز، در مدل‌های دیگر نسبت جمع شوندگی ۳:۱ و ۴:۱ نیز تولید می‌شود. جهت اطلاع از قیمت، دریافت مشخصات فنی و کاتالوگ این محصول با نیوان تماس بگیرید.

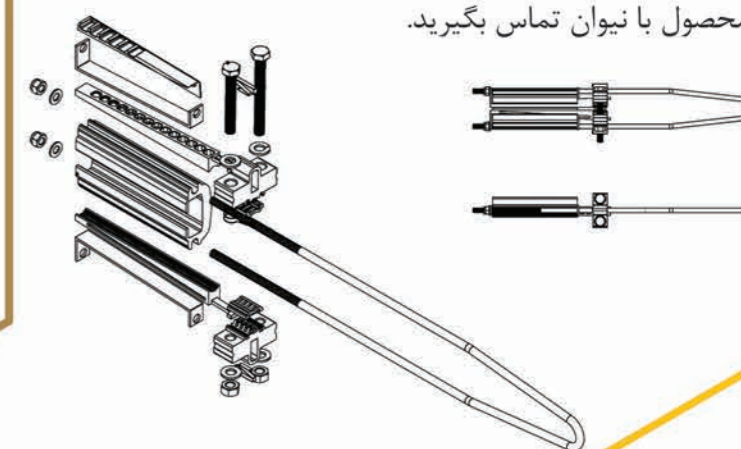


SGP	O20	RD
کد نوع روکش حرارتی	قطر داخلی قبل از جمع شوندگی mm	رنگ
	نسبت جمع شوندگی	قطر داخلی
	2 : 1	



کلمپ انتهایی آراد کاوش پی

این نوع کلمپ مخصوص انتهایی کردن هادی‌های روکش دار هوایی فشارمتوسط می‌باشد. روش اتصال این کلمپ با کابل به‌صورت گوه‌ای بوده که باعث متمایز شدن این یراق از سایر کلمپ‌های موجود در بازار گردیده، چراکه احتیاج به بستن پیچ یا برداشتن روکش هادی نمی‌باشد. این امر سرعت و سهولت انجام کار و همچنین طول عمر و پایداری شبکه را به همراه دارد. جهت اطلاع از قیمت، دریافت مشخصات فنی و کاتالوگ این محصول با نیوان تماس بگیرید.

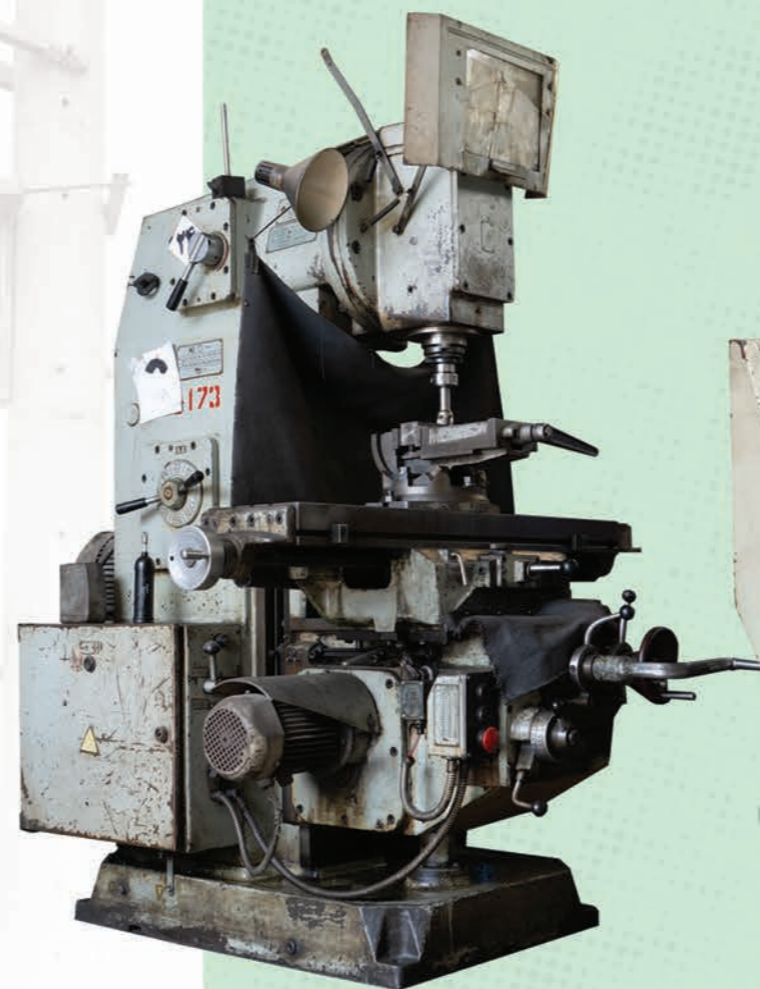
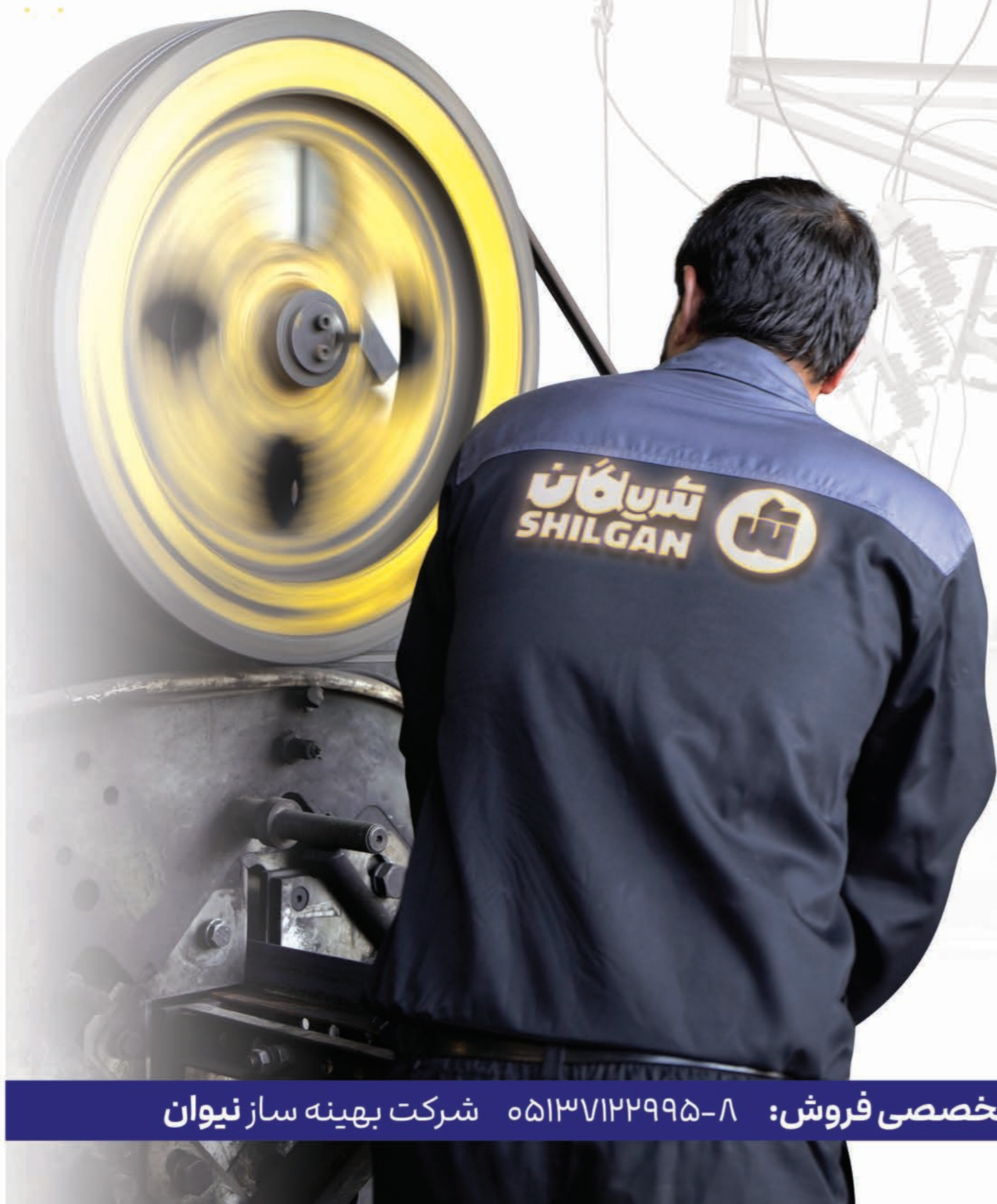


نیوان را در صفحات مجازی دنبال کنید.



نیوان را در صفحات مجازی دنبال کنید.





از گذشته‌های دور تا هنوز

«شیلگان»؛ آرمان، خلاقیت، کیفیت، مشتری مداری

- ✓ تولیدکننده یراق آلات فلزی شبکه توزیع و انتقال
- ✓ تجهیزات و ملزومات حوزه انتقال
- ✓ دارای تأییدیه کیفی توانیر
- ✓ حضور در وندور توانیر
- ✓ طراحی و تولید ماشین افزار و قالب های صنعتی

✉ shilgaan1616@gmail.com

📷 shilgan1616



آدرس دفتر و کارخانه: مشهد، کدپستی: ۹۳۵۹۱۶۷۵۷۳

شماره تماس: ۰۵۱۳۷۲۳۵۴۵۵ فکس: ۰۵۱۳۷۲۳۵۶۵۵ مدیرعامل: ۰۹۱۵۱۰۶۳۷۰۵

دفتر تخصصی فروش: ۰۵۱۳۷۱۲۲۹۹۵-۸ شرکت بهینه ساز نیوان



نماینده انحصاری دورمن اسمیت انگلستان

در شرق کشور

و محصولات DeDe

فروش اینترنتی

در استان های خراسان آذران صنعت

AzaranShop.com

فروش تجهیزات حفاظت تابلوی 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

09155834380

09922898780

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

مدیریت: مهندس راد

واحد بازرگانی: علیرضا فروزه

فروش اینترنتی: مهندس وزیری



سرکابل پلاگین (چپقی) محصول شرکت WOER

سرکابل پلاگین به مجموعه تجهیزاتی گفته می شود که جهت اتصال کابل های زمینی و خودنگهدار به بوشینگ های پلاگین استفاده می شود که از لاستیک EPDM ساخته شده و در دو مدل ۶۳۰ و ۲۵۰ آمپر جهت کابل های ۳۵ تا ۳۰۰ میلی متر مربع قابل تهیه هست.

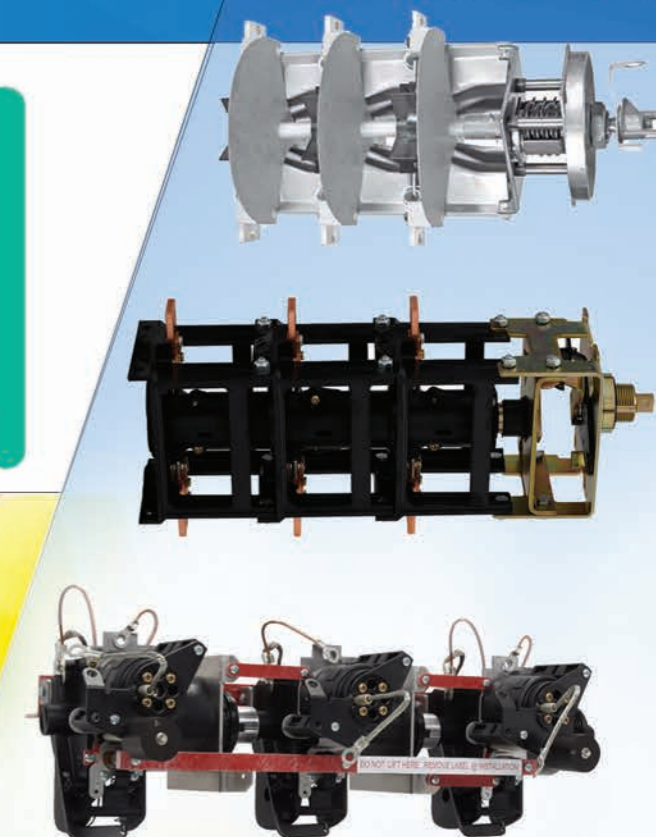
- ساخته شده از مرغوب ترین لاستیک EPDM جهت فراهم کردن یک اتصال جدانشونده قابل لمس و غوطه وری در آب
- انجام آزمون ها مطابق با استاندارد IEC 60502.4 بر روی کلیه تولیدات همراه با ارائه گواهی آزمون
- ساخته شده مطابق با بوشینگ های نوع C براساس استاندارد EN50180 و EN50181
- متناسب با کابل های فشار متوسط از سطح مقطع ۳۵ تا ۳۰۰ میلی متر مربع
- جهت اطلاع از قیمت، دریافت مشخصات فنی و کاتالوگ این محصول با نیوان تماس بگیرید.



EATON

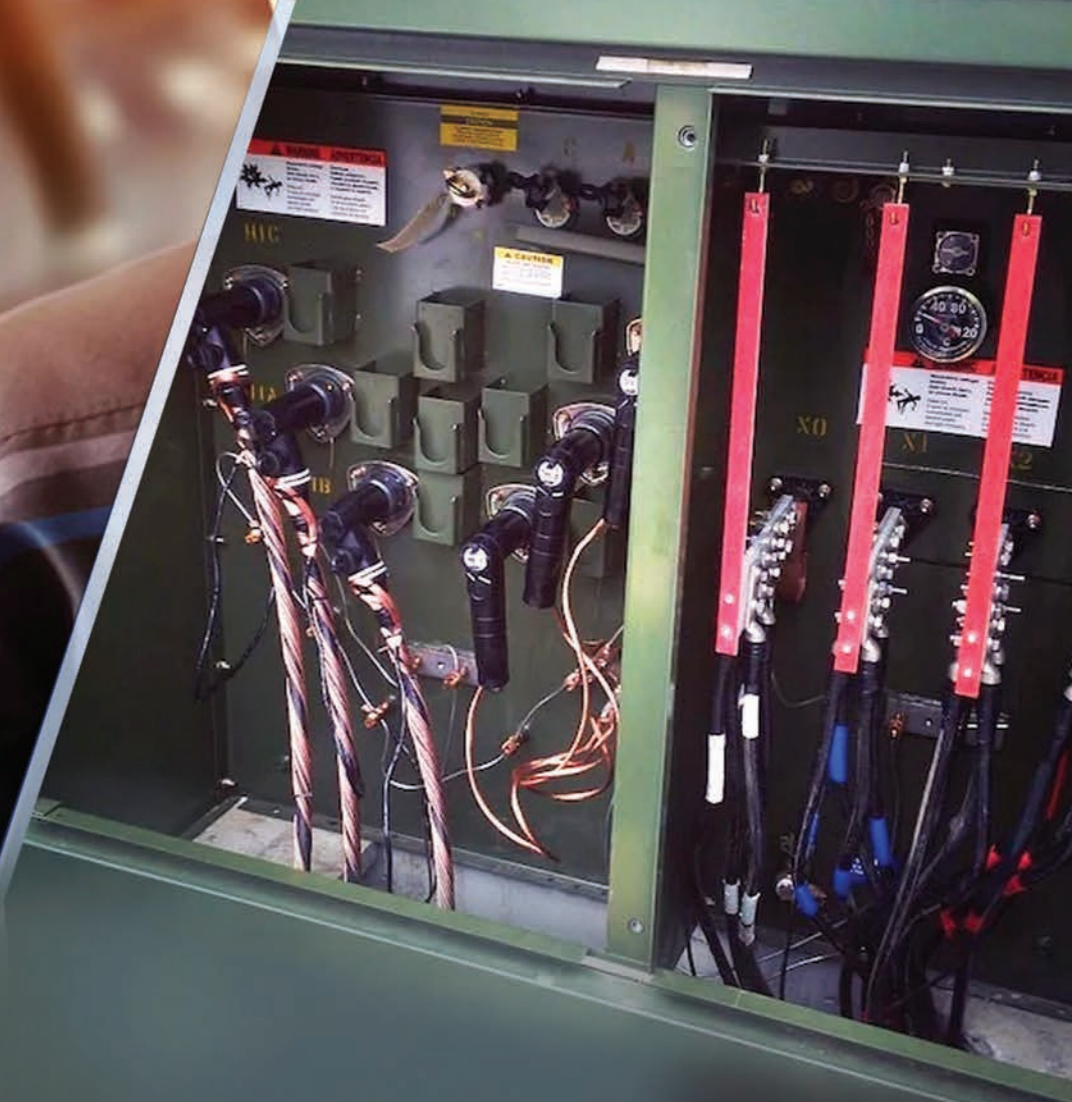
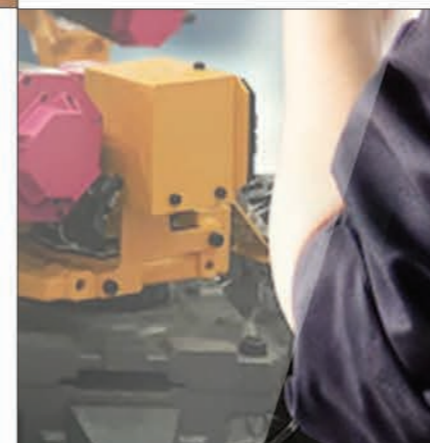
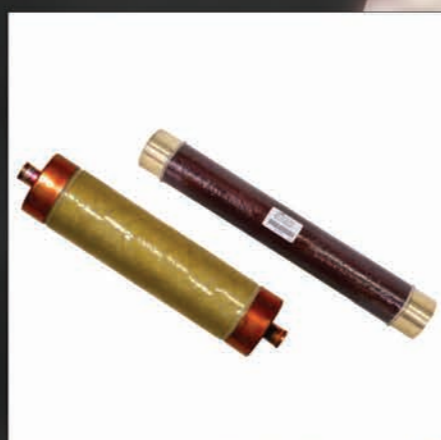
Powering Business Worldwide

نیوان در مسیر توسعه ...



نیوان همکاری خود را با شرکت Eaton (Cooper Power System) آمریکا در قالب

نمایندگی سطح دو در زمستان ۱۴۰۱ آغاز نمود. Eaton با تولید طیف وسیعی از محصولات منحصربه‌فرد و کارآمد در صنعت برق و توسعه بازار خود در ۱۷۵ کشور در سراسر دنیا به‌عنوان برندی بی‌بدیل در این حوزه مطرح شده است.



EATON
Cooper Electronic Technology (Shanghai) Co., Ltd.
No.888 Shanghai Road, East Area of Zhangjiang High-Tech Park, Shanghai, CHINA 201201
Tel: 86-21-38933600 Fax: 86-21-38944254

Authorization

Guangzhou Ruihu Electrical Co.,Ltd

hereby authorizes

BS.Nivan Company

to be our Company's

Project Distributor

[concerning Eaton cooper power system two position loadbreak switch, three position loadbreak switch four loadbreak switch, ELSP fuse, dual sensing fuse, bay-o-net fuse assembly, tap changer, Elbow, Tee connector, MV capacitor, LV capacitor products]

in the following Project

[Iran market]

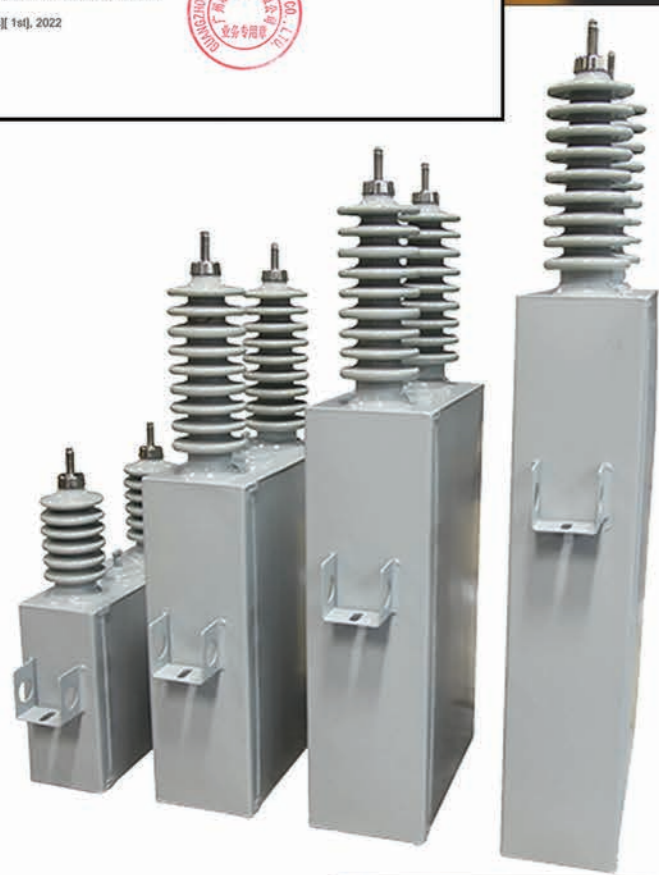
Scope of Authorization: BS.Nivan Company is only authorized to use the above-mentioned products of our company in the project, and shall not represent our company concerning any third party (including the inviting party in a bid) in any other acts which shall not bind our company without our prior written consent.

Warranty: We'll provide warranty for the above-mentioned products.

Authorization Period: from the Dec.1st, 2022 to the Dec.31st, 2023

Guangzhou Ruihu Electrical Co.,Ltd

[Dec] 1st, 2022





DEEP FUSION



فلازمنطفه

تامین کننده و وارد کننده تجهیزات حفاظتی با برند دیپ فیوژن

۰۵۱-۳۷۱۱۱۱۵۲ | ۰۵۱-۳۷۱۱۱۱۶۲