



• روستای ازمیغان

روستایی است از توابع شهرستان طبس قرار دارد. این روستا به سبب برخورداری از رودخانه‌های دائمی، متفاوت از روستاهای دیگری است که در مناطق کویری به چشم می‌خورند. ازمیغان تنها جایی است که در آن می‌توانید شاهد کشت خرما و برنج در کنار یکدیگر باشید. در ازمیغان، دو منطقه گرم و مرطوب و گرم و خشک قرار دارد که در یکی خرما به عمل می‌آید و دیگری مناسب کاشت برنج است. در نهر آب منتهی به این روستا قسمتی به نام تخت عروس است. این قسمت به خاطر وجود سنگ بزرگ سفیدی که در کف دره خودنمایی می‌کند، به این نام خوانده می‌شود.

• نشریه داخلی شرکت بهینه‌ساز نیوان • سال سوم • شماره سی و دوم • اسفند ماه ۱۴۰۲ • ۱۴ صفحه •

در سفر، ضرر نکنیم.

در نیوان بخوانید...



سرکابل پلاگین (چپقی) 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.



WOER



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

محافظت از لوازم‌خانگی در برابر نوسان برق

نوسانات برق یکی از دلایل اصلی آسیب دستگاه‌های مرتبط با برق است. به‌عبارتی دیگر به‌محض افزایش برق، هر دستگاه برقی بدون توجه به بزرگ یا کوچک بودن آن در معرض خطر آسیب قرار می‌گیرد. اکنون سؤالی که پیش می‌آید این است که چگونه می‌توان از خانه و لوازم‌خانگی در برابر نوسان برق محافظت کرد؟ منظور از نوسان برق چیست؟

نوسان برق یک افزایش یا کاهش غیرمنتظره و موقت در جریان یا ولتاژ یک مدار الکتریکی است که می‌تواند دستگاه‌های الکترونیکی حساس را تخریب کرده و یا از بین ببرد. چگونه می‌توان از نوسانات برق جلوگیری کرد؟

آسیب به دستگاه‌های شما لزوماً توسط یک موج قوی ایجاد نمی‌شود. این آسیب می‌تواند در نتیجه چندین موج جزئی بروز پیدا کند. به همین علت است که محافظت از لوازم‌خانگی در برابر نوسان برق اهمیت پیدا می‌کند.

راه‌های محافظت از خانه و لوازم‌خانگی در برابر نوسان برق چیست؟ از استابلایزر غافل نشوید.

با خرید استابلایزر می‌توانید محافظت از لوازم‌خانگی در برابر نوسان (بلند مدت) برق را به شکل مؤثری انجام دهید. تنها مزیت استفاده از استابلایزر به محافظت از خانه و لوازم‌خانگی در برابر نوسان برق، محدود نمی‌شود، بلکه با استفاده از آن می‌توان تا حد زیادی در مصرف برق، صرفه‌جویی کرد. به‌طور کلی ۳ نوع استابلایزر وجود دارد، شامل: استابلایزر رله‌ای، استابلایزر سرووموتوری، استابلایزر استاتیکی از محافظ برق استفاده کنید.

با اتصال لوازم برقی حساس به محافظ برق، دیگر نگران تأثیر منفی نوسانات لحظه‌ای برق بر روی لوازم خود نباشید. محافظ برق، پس از تشخیص شوک‌های ولتاژی در جریان برق، آن‌ها را به زمین منتقل می‌کند، بنابراین هیچ خطری دستگاه برقی متصل به آن را تهدید نخواهد کرد و محافظت از لوازم‌خانگی در برابر نوسان برق صورت می‌گیرد. به‌طور کلی ۲ نوع محافظ برق وجود دارد:

محافظ مخصوص وسایل برقی و محافظ برق کل خانه.

واحد AC خود را ارتقا دهید.

از آنجایی که واحدهای تهویه مطبوع معمولاً چندین بار در روز راه‌اندازی مجدد می‌شوند، در نتیجه جریان در یک ساختمان افزایش می‌یابد و بنابراین احتمال نوسان برق نیز بیشتر می‌شود. مدل‌های جدید AC از نظر انرژی کارآمد هستند، بنابراین برای کار کردن به انرژی کمتری نیاز دارند. در نتیجه، جریان اضافی در گردش در هنگام راه‌اندازی مجدد کمتر می‌شود، بنابراین، احتمال نوسان جریان برق کاهش می‌یابد. سیم‌کشی خود را بررسی کنید.

سیم‌هایی که آسیب‌دیده‌اند، مقاومت بسیار کمی داشته، جریان ورودی را مختل می‌کنند و در نتیجه احتمال اتصال برق تا حد زیادی افزایش پیدا می‌کند. رعایت همین یک نکته می‌تواند محافظت از لوازم خانگی در برابر نوسان برق را برای شما تضمین نماید

لوازم برقی خانه از جمله گران‌ترین و البته پرکاربردترین تجهیزات هر خانه محسوب می‌شوند و بنابراین بروز هرگونه مشکل در آن‌ها علاوه بر ضرر مالی که در پی دارد، کارخانه را مختل می‌کند؛ بنابراین حتماً راه‌های محافظت از لوازم‌خانگی در برابر نوسان برق را جدی بگیرید و با رعایت آن‌ها مانع از بروز آسیب‌های جدی در لوازم برقی خانه خود شوید.

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 مرزهای محدود به افکار بلندپروازانه ماست. هم‌اکنون ما نماینده انحصاری فروش محصولات شرکت‌های زیر می‌باشیم.

شرکت شیلگان

نیوان نماینده انحصاری فروش آلات فلزی شرکت شیلگان در ایران

EATON

نیوان نماینده فروش رسمی سطح دو محصولات EATON در ایران

شرکت آراین کلید پارس

نیوان نماینده انحصاری فروش محصولات شرکت آراین کلید پارس در

استان‌های خراسان

شرکت آژاکس

نیوان نماینده فروش رسمی سطح دو محصولات با برند WOER در استان‌های

خراسان

شرکت آزاد کاوش پی

نیوان نماینده انحصاری فروش محصولات شرکت آزاد کاوش پی در

استان‌های خراسان

صفحاتی که در اختیار شماست شماره سی و دوم نشریه داخلی شرکت فنی مهندسی بهینه‌ساز نیوان می‌باشد. ما در هر شماره بخشی را به معرفی برخی محصولات 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 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 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، 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



آشکار ساز خط 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 - کسارک ۸ پلاک ۱۸

www.ariankelid.ir

مختصات جغرافیایی



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

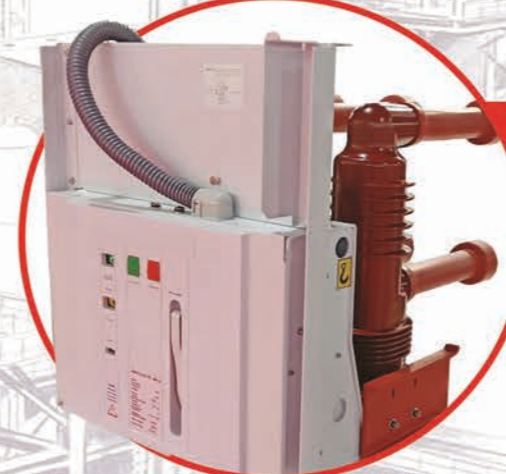


دژنگتور خلاء، فیکس اتصال از بغل
Lateral Fixed Vacuum Circuit Breaker



دژنگتور خلاء، کشویی

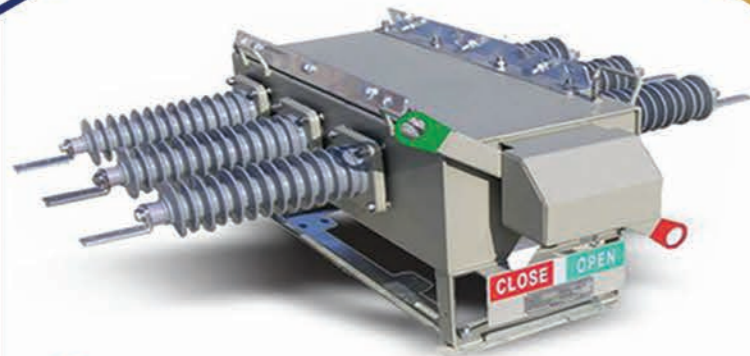
Withdrawable Vacuum Circuit Breaker



دانتربیان

مختصات جغرافیایی





ARIAN KELID
آرین کلید پارس

سکسیونر و سکشنالایزر هوایی

سکسیونر و سکشنالایزر قابل قطع زیر بار هوایی سری EN KPS با بدنه استنلس استیل و مقاوم در برابر خوردگی و زنگ زدگی و پر شده با گاز SF6 می باشد. با قابلیت نصب RTU جهت اجرای سیستم اتوماسیون با استفاده از سکسیونرهای موتوردار مجهز به CT و سیستم اندازه گیری می توان از سکسیونرها به عنوان سکشنالایزر استفاده کرد. مجهز به اینترلاک دستی مجهز به اینترلاک اتومات در زمان کاهش فشار گاز SF6 مجهز به نشانگر فشار گاز قابلیت مشاهده وضعیت قطع و وصل کلید توسط اپراتور با قابلیت موتوردار شدن و کنترل از راه دور جهت اطلاع از قیمت، دریافت مشخصات فنی و کاتالوگ این محصول با نیوان تماس بگیرید.

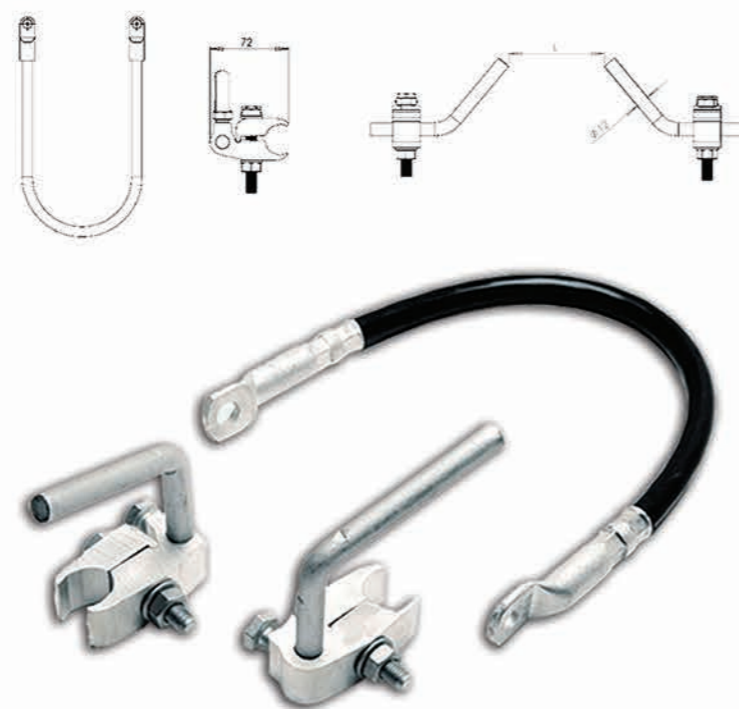


جهت دریافت اطلاعات بیشتر در رابطه با هر محصول بر روی تصویر آن در ماهنامه کلیک نمایید.

جرقه گیر مخصوص مقره های کششی AR 60.1-PAD

جرقه گیر مخصوص مقره های کششی AR 60.1-PAD به عنوان وسیله حفاظت شبکه در برابر صاعقه بر روی مقره های کششی و آویز و با کلمپ های انتهایی و عبوری مدل TE 50.1 و TE 70.1 و SU 60 استفاده می شود. فاصله هوایی قوس را می توان در ولتاژهای ۱۲ تا ۳۶ کیلو ولت بین ۹۵ تا ۲۳۰ میلی متر تنظیم نمود. جهت اطلاع از قیمت، دریافت مشخصات فنی و کاتالوگ این محصول با نیوان تماس بگیرید.

آراد کاوش پی
ARAD KAVOSH PEY COMPANY



WOER

روکش حرارتی WOER

روکش های حرارتی از پلی الفین پیوند متقابل شده (کراس لینک) تولید می گردد. این ماده منعطف دارای استحکام بالا در برابر پارگی، مقاومت بالا در مقابل حل شدن و خواص عایقی مناسب می باشد. این روکش ها به راحتی توسط روش های استاندارد صنعتی در دمای ۱۲۰ + درجه سانتی گراد جمع و اطراف جسم مورد پوشش مستحکم می گردد. ضریب جمع شوندگی این روکش ها ۲ به ۱ (۲:۱) است که با توجه به نیاز، در مدل های دیگر نسبت جمع شوندگی ۳:۱ و ۴:۱ نیز تولید می شود. 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

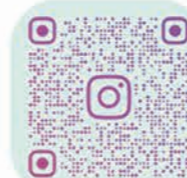


بازو چراغ:

این کالا جهت نصب تجهیزات روشنایی روی تیرهای سیمانی استفاده می شود. به دلیل نقشه تولید، نحوه اتصال بازو چراغ به تیر سیمانی به آسانی و با بستن دوپیچ قابل انجام است و قاب محافظ لامپ در انتهای لوله بازو چراغ نصب شده سیم برق هم با عبور از داخل لوله، اتصال لامپ به خط روشنایی را فراهم می آورد. وزن لوله و قاب چراغ نیز توسط میلگردهای حائل و نگه دارنده به بدنه تیر منتقل می شود. بازو چراغ در طول های متنوع (بر اساس نیاز خیابان) و نقشه های مختلف (منطبق بر استاندارد هر شرکت توزیع) قابل تولید و عرضه است. این محصول از جنس فولاد بوده که با گالوانیزه گرم پوشانده شده و به تیر برق نصب شده و کله چراغ به آن نصب می شود. جهت نورپردازی محیطی در محل هایی چون خیابان ها، اتوبان ها، بزرگراه ها، فضاهای باز شهری و... مورد استفاده قرار می گیرد.



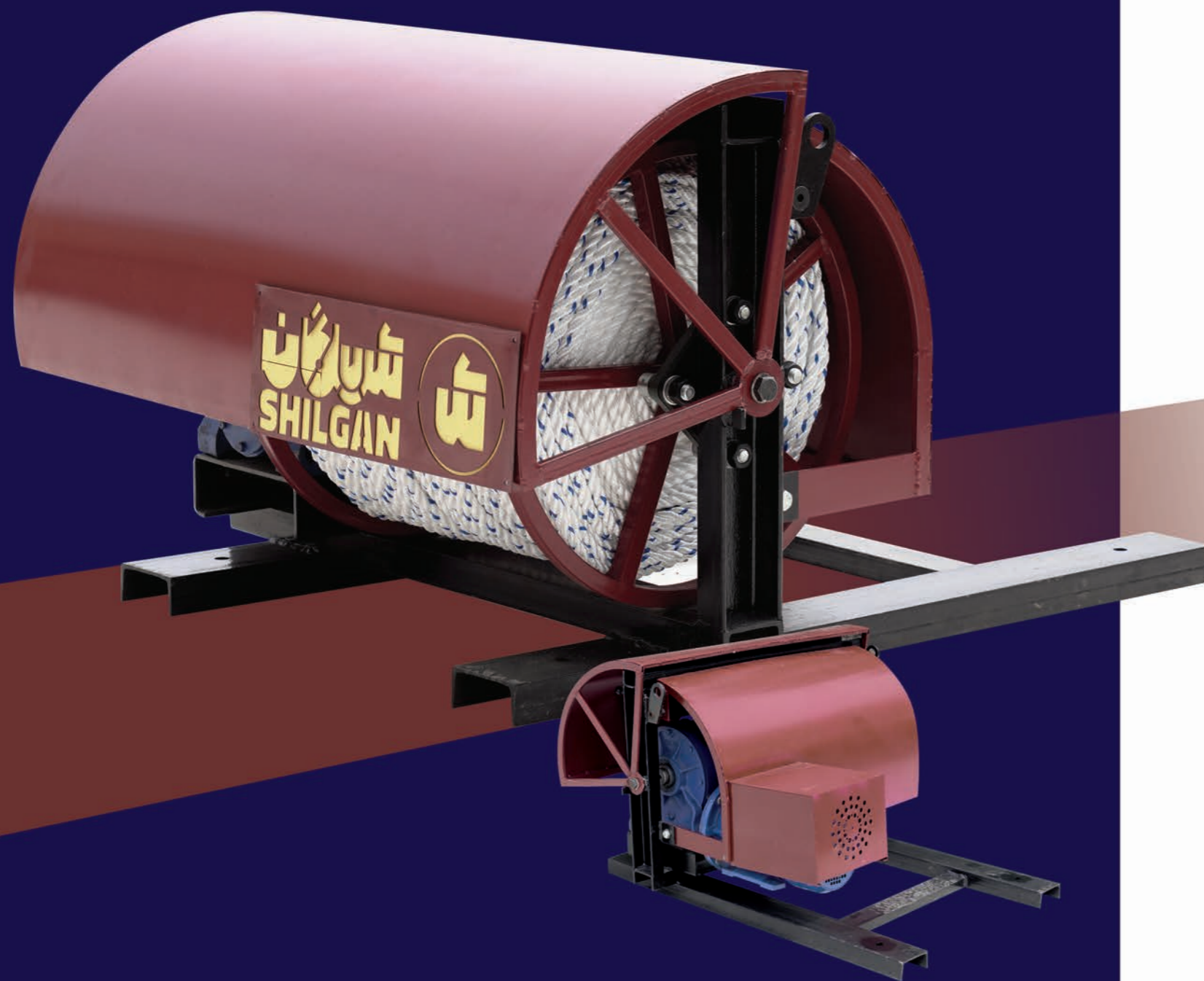
نیوان رادر صفحات مجازی دنبال کنید.



نیوان رادر صفحات مجازی دنبال کنید.



شیلگان
SHILGAN



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

- ✓ سال ها تجربه اندوزی و مهارت افزایشی در سایه اعتماد مشتری و رضایت کارفرما از ۱۳۵۸ تا امروز
- ✓ اجرای خطوط انتقال نیرو (فشار قوی، متوسط، ضعیف)
- ✓ تولید یراق آلات فلزی شبکه انتقال و پست های برق
- ✓ طراحی صنعتی و ماشین سازی صنعتی
- ✓ مشاوره مهندسی در حوزه های انتقال و تولید، ارزیابی ریالی مناقصات، کاربرد تجهیزات
- ✓ ماشین آلات صنعتی، عیب یابی و رفع عیب خطوط تولید
- ✓ مالک و تولیدکننده برندهای (P) و «ش» ثبت شده در وندور شرکت های توزیع کشور

✉ shilgaan1616@gmail.com
📷 shilgan1616

شیلگان
SHILGAN

دفتر تخصصی فروش: ۰۵۱۳۷۱۲۲۹۹۵-۸ شرکت بهینه ساز نیوان

آدرس دفتر و کارخانه: مشهد، کدپستی: ۹۳۵۹۱۶۷۵۷۳
شماره تماس: ۰۵۱۳۷۲۳۵۴۵۵ فکس: ۰۵۱۳۷۲۳۵۶۵۵ مدیرعامل: ۰۹۱۵۱۰۶۳۷۰۵



نماینده انحصاری دور من اسمیت انگلستان
در شرق کشور

و محصولات DeDe

در استان های خراسان

آذران صنعت

فروش تجهیزات حفاظت تابلیوی و کلیه ملزومات برق

صنعتی، طراحی، نظارت، اجرا همراه با

مشاوره رایگان توسط کارشناس

رسمی دادگستری

فروشی اینترنتی

AzaranShop.com



با مدیریت: مهندس راد

مشهد میدان صاحب الزمان مجتمع تجاری سبحان طبقه همکف واحد 10



www.AzaranShop.com



دارای نرم افزار تخصصی
فروش محصولات

091 551 81247

مدیریت مهندس راد

091 558 34380

واحد بازرگانی مهندس فروزه

099 228 98780

فروش اینترنتی مهندس وزیری

@azaraansanat

اینستاگرام



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 تجهیزات 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 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 عدیدهای 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.

- قیمت مناسب
- وزن کم

- طراحی سفارشی

- قابلیت برقرار بودن تجهیزات اندازه گیری
- تعویض راحت و سریع با سلول معیوب



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	

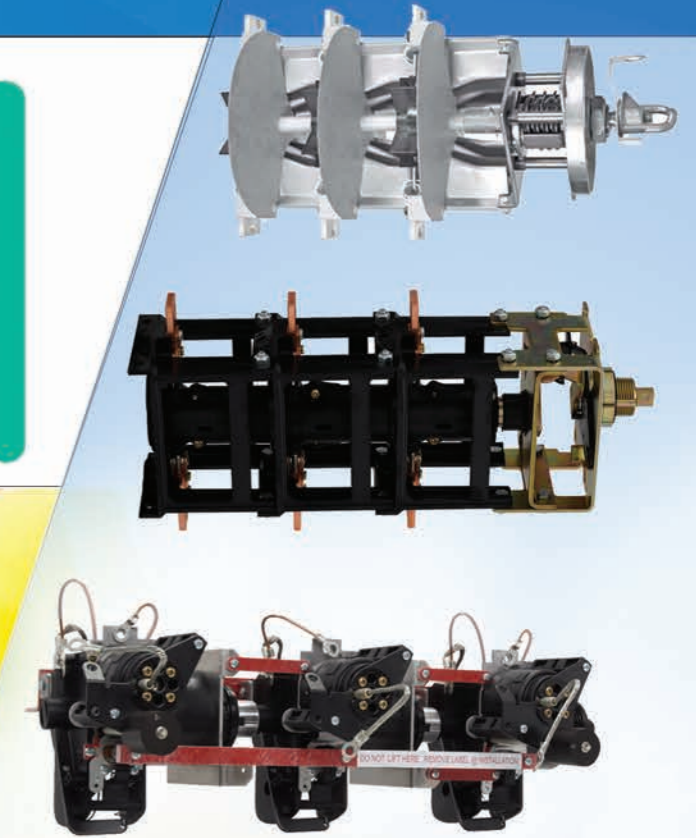


www.bsnivan.com

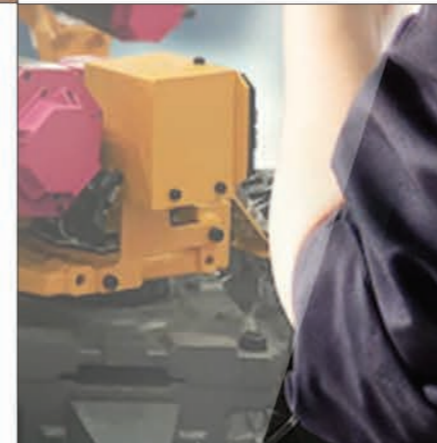
EATON

Powering Business Worldwide

نیوان در مسیر توسعه ...



نیوان همکاری خود را با شرکت Eaton (Cooper Power System) آمریکا در قالب نماینده‌ی سطح دو در زمستان ۱۴۰۱ آغاز نمود. Eaton با تولید طیف وسیعی از محصولات منحصر به فرد و کارآمد در صنعت برق و توسعه بازار خود در ۱۷۵ کشور در سراسر دنیا به عنوان 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: 86-21-38930600 Fax: 86-21-38942154

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]

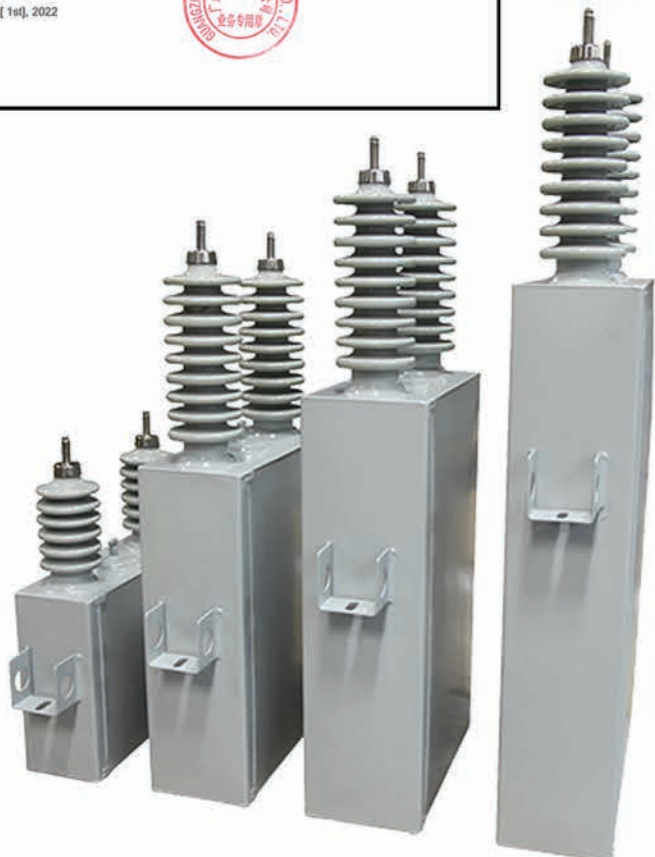
Scope of Authorization: BS.Nivan Company is only authorized to use the above-mentioned products of our company in the project, and shall not represent our company concerning any third party (including the inviting party in a bid) in any other acts which shall not bind our company without our prior written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

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

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

Guangzhou Ruihu Electrical Co.,Ltd

[Dec] 1st, 2022

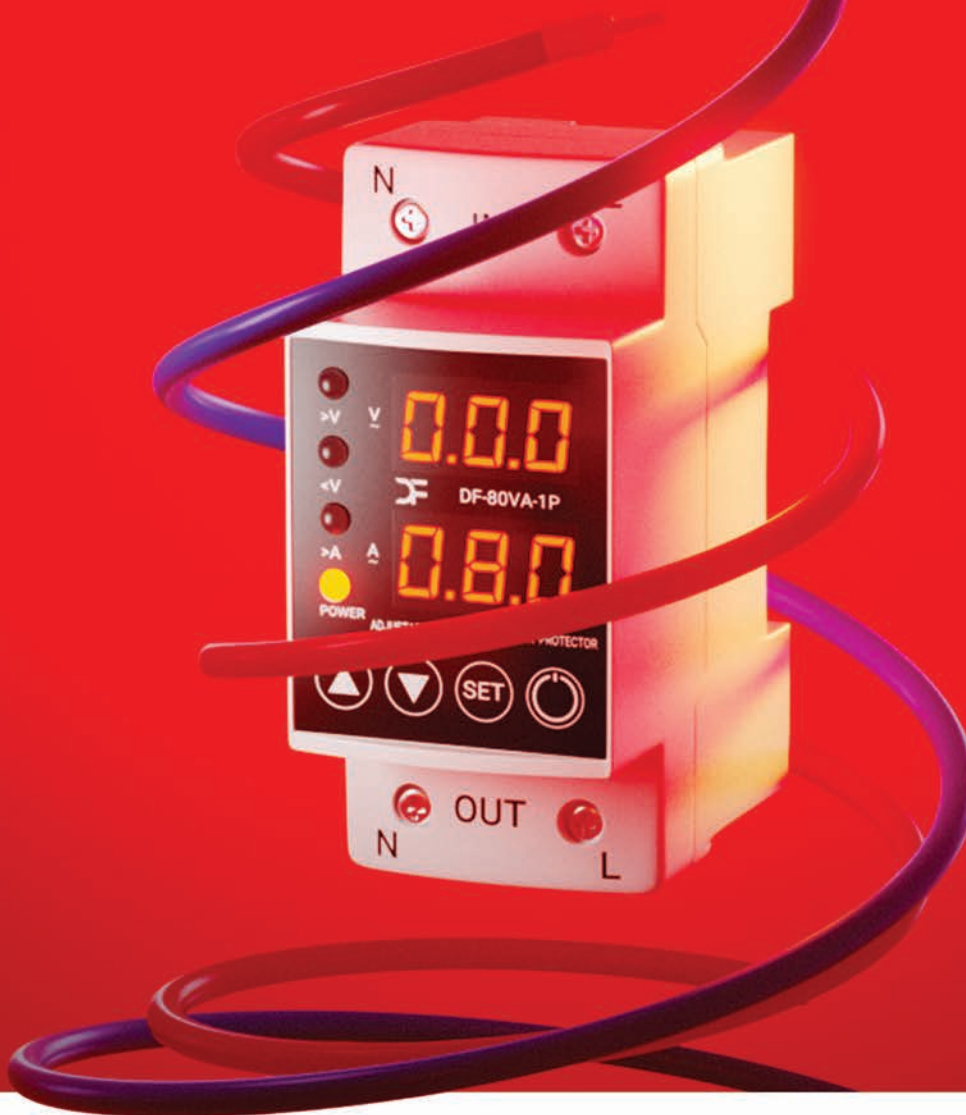




DEEP FUSION

نسل جدید

محافظ هوشمند خانگی



www.TAKFAZKALA.com

۰۵۱-۳۷۱۱۱۱۶۲ | ۰۵۱-۳۷۱۱۱۱۵۲

تکفاز کالا

فروشگاه اینترنتی تجهیزات برق صنعتی و خانگی