



• عَمَر خَیَام نیشابوری ۴۴۰، ۵۱۷

هجری قمری، همه چیزدان، فیلسوف، موسیقی دان، فیزیکدان، ادیب، عارف، مفسر، شیمی دان، زیست شناس، زمین شناس، دین پژوه، ریاضی دان، ستاره شناس، شاعر رباعی سرای ایرانی در دوره سلجوقی است. گرچه جایگاه علمی خیام برتر از جایگاه ادبی اوست و لقبش «حجة الحق» بوده است، ولی آوازه وی مدیون رباعیاتش است که شهرت جهانی دارد.

یکی از برجسته ترین کارهای وی را می توان سروسامان دادن و سرپرستی محاسبات گاه شماری ایران در زمان وزارت خواجه نظام الملک (۴۲۶ - ۴۹۰ هجری قمری) دانست؛ وی در ریاضیات، نجوم، علوم ادبی، دینی و تاریخی استاد بود.

• نشریه داخلی شرکت بهینه ساز نیوان • سال سوم • شماره بیست و سوم • اردیبهشت ماه ۱۴۰۲ • ۱۴ صفحه




نمایشگاه کنفرانس بین المللی شبکه های توزیع نیروی برق

27th



**شرکت توزیع نیروی برق مشهد با همکاری
دانشگاه فردوسی مشهد و انجمن مهندسين
برق و الكترونیک ایران برگزار می کند.**

**بیست و هفتمین
نمایشگاه جانبی
کنفرانس شبکه های
توزیع نیروی برق**

۱۳ الی ۱۴ اردیبهشت ۱۴۰۲
دانشگاه فردوسی مشهد
سالن اصلی، غرفه شماره ۳






شرکت قوی نیروی برق ایران
National Power Grid Company of Iran



انجمن مهندسين برق و الكترونیک ایران



شرکت توزیع



جمهوری اسلامی ایران
وزارت نیرو



سازمان صنعت برق ایران
تولیدکننده تجهیزات نیروی برق



مرکز تحقیقات و توسعه



دانشگاه صنعتی امیرکبیر



انجمن مهندسين برق و الكترونیک ایران



انجمن مهندسين برق و الكترونیک ایران

ما در غرفه شرکت آرین کلید پارس در نمایشگاه جانبی کنفرانس بین المللی شبکه های توزیع نیروی برق میزبان شما هستیم

سرکابل پلاگین (چپقی) محصول شرکت WOER

سرکابل پلاگین به مجموعه تجهیزاتی گفته می‌شود که جهت اتصال کابل‌های زمینی و خودنگهدار به بوشینگ‌های پلاگین استفاده می‌شود که از لاستیک EPDM ساخته شده و در دو مدل ۶۳۰ و ۲۵۰ آمپر جهت کابل‌های ۳۵ تا ۳۰۰ میلی متر مربع 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 بوشینگ‌های 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.



معرفی شرکت نیوان

مهندس آرش جهانگیری
مدیرعامل

شرکت فنی مهندسی بهینه‌ساز نیوان، با نام تجاری نیوان در زمینه بازرگانی و مشاوره فنی در حوزه تجهیزات شبکه توزیع نیروی برق در سال ۱۳۹۱ آغاز به کار کرد.

تأمین کالای دست اول در محدوده جغرافیایی مشهد و استان‌های خراسان از اهداف اولیه این مجموعه بود، که در گذر زمان با کامل‌تر کردن سبد محصولات و ارائه مشاوره‌های فنی و نیز ارائه انحصاری برخی کالاها در سطح کشور، نیوان توانست به گستره قابل توجهی از مخاطبان و همکاران در صنعت برق دست یابد.

در شرایط ویژه کنونی که متأسفانه صنعت برق بیش‌ازپیش در حال تحمل فشارهای ناشی از رکود و نابسامانی قیمت‌ها می‌باشد، ما در مجموعه نیوان بنا را بر همکاری بیشتر با دیگر مجموعه‌های فعال در این صنعت و استفاده از پتانسیل‌های موجود در جهت حفظ و گسترش حوزه مخاطبان و مشتریان گذاشته‌ایم.

در این خصوص ما با انتشار نشریه داخلی نیوان به صورت ماهانه سعی در معرفی محصولات باکیفیت و تأمین‌کنندگان بدون واسطه به مخاطبان خود نمودیم.

همچنین نیوان در تلاش است با شرکت در نمایشگاه‌های مربوط به صنعت برق، و ایجاد زمان و فضای مناسب جهت تعامل و هم‌اندیشی مستقیم با فعالین در این حوزه، ضمن آشنایی بیشتر با همکاران فرصت دریافت پیشنهادهای و انتقادهای مشتریان محترم را فراهم نماید. که امید است این هم‌افزایی منجر به رونق هرچه بیشتر در بازار این محصولات گردد.

گروه نیوان در بیست و هفتمین نمایشگاه جانبی کنفرانس بین‌المللی شبکه‌های توزیع نیروی برق، در کنار شرکت آرین کلید پارس میزبان شما عزیزان خواهد بود.



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 سبد 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 آرین کلید پارس
- نیوان نماینده انحصاری فروش محصولات شرکت آرین کلید پارس در استان‌های خراسان
- شرکت شیلگان
- نیوان نماینده انحصاری فروش محصولات یراق آلات فلزی شرکت شیلگان
- شرکت آژاکس
- نیوان نماینده انحصاری فروش محصولات با برند WOER در استان‌های خراسان

صفحاتی که در اختیار شماست شماره بیست و سوم 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

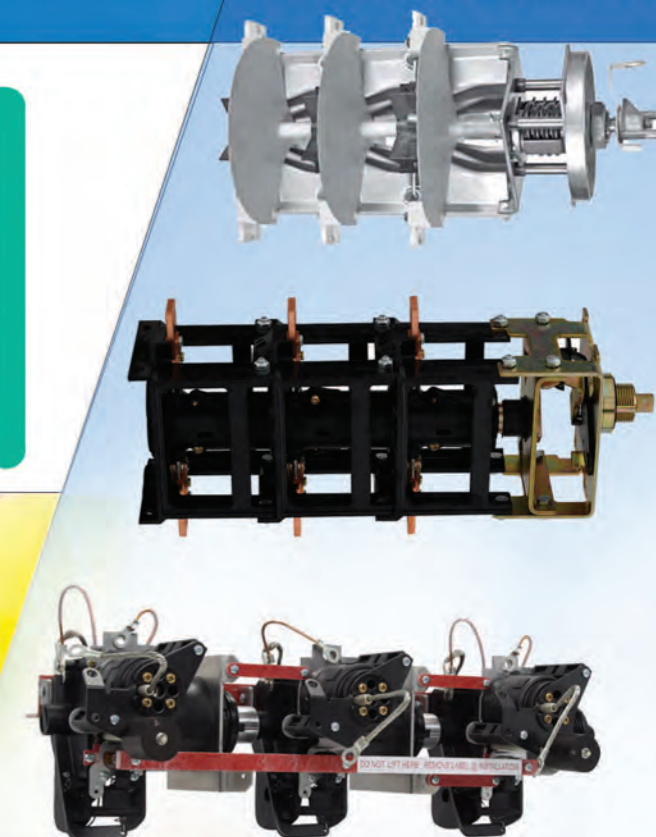
واحدهای صنعتی و تجاری مستقر در
بازار برق شهرستان مشهد
و خیابان لاله زار تهران
همکاران واحدهای مهندسی، تحقیقات و
تدارکات کلیه شرکت‌های توزیع نیروی برق
سراسر کشور
اعضای سندیکای صنعت برق ایران
واحدهای تولیدی تابلو برق صنعتی
فعالان حوزه صنعت برق
سراسر ایران

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

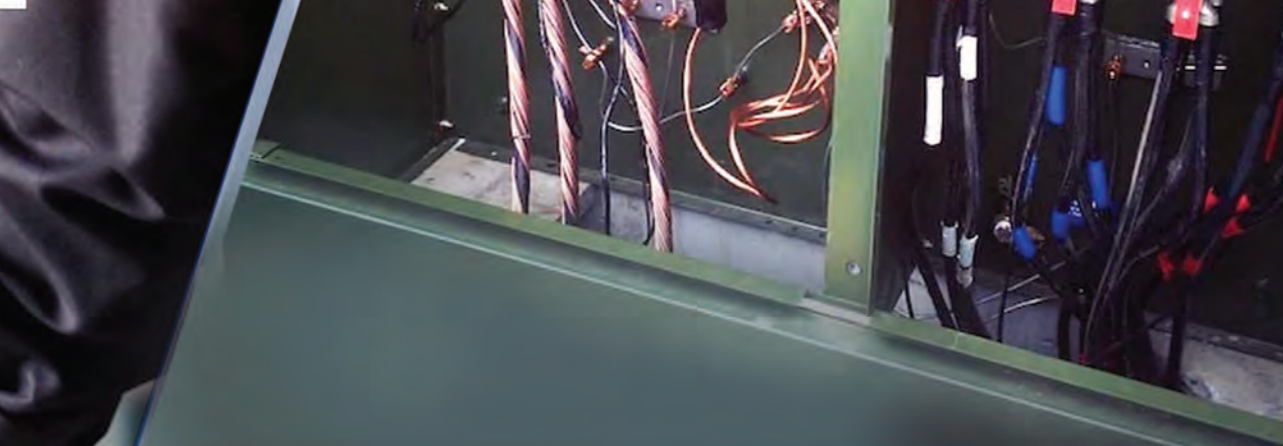
EATON

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: 86-21-28993609 Fax: 86-21-28994258

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]

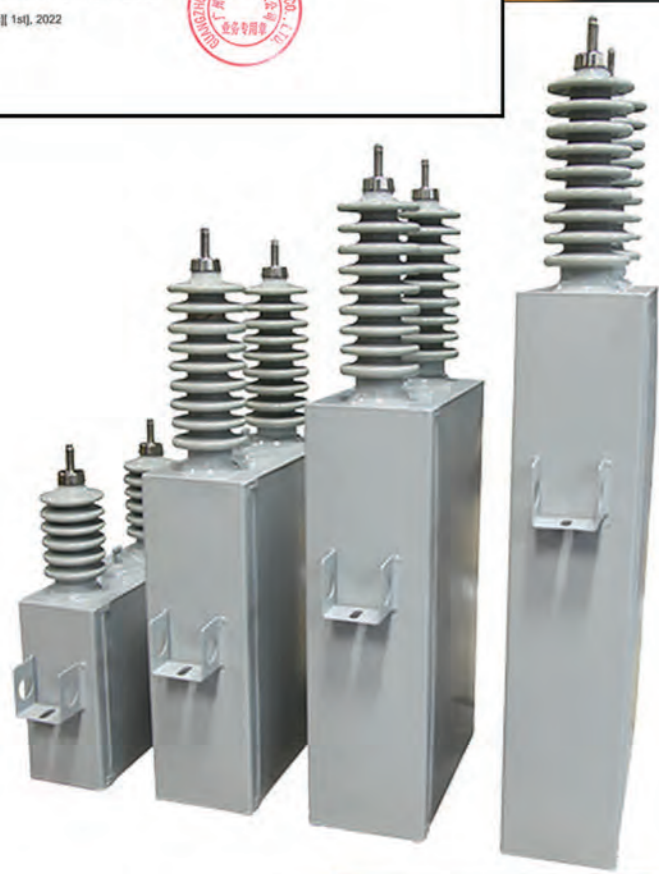
Scope of Authorization: BS.Nivan Company is only authorized to use the above-mentioned products of our company in the project, and shall not represent our company concerning any third party (including the inviting party in a bid) in any other acts which shall not bind our company without our prior written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

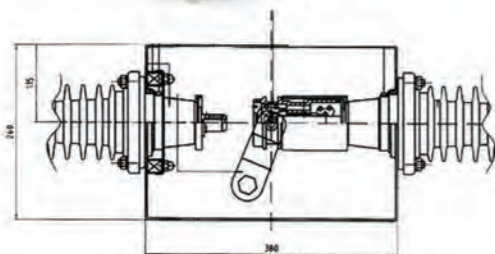
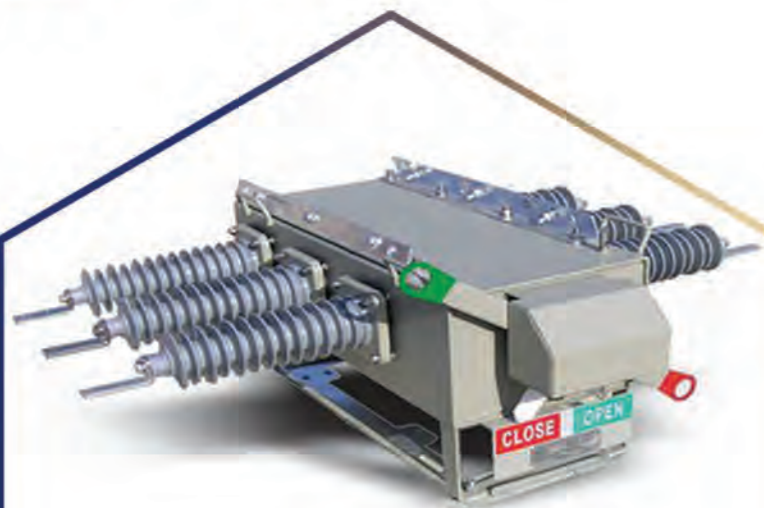
Warranty: We'll provide warranty for the above-mentioned products.

Authorization Period: from the Dec.1st, 2022 until Dec.30th, 2023

Guangzhou Ruihu Electrical Co.,Ltd

[Dec] 1st, 2022





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.

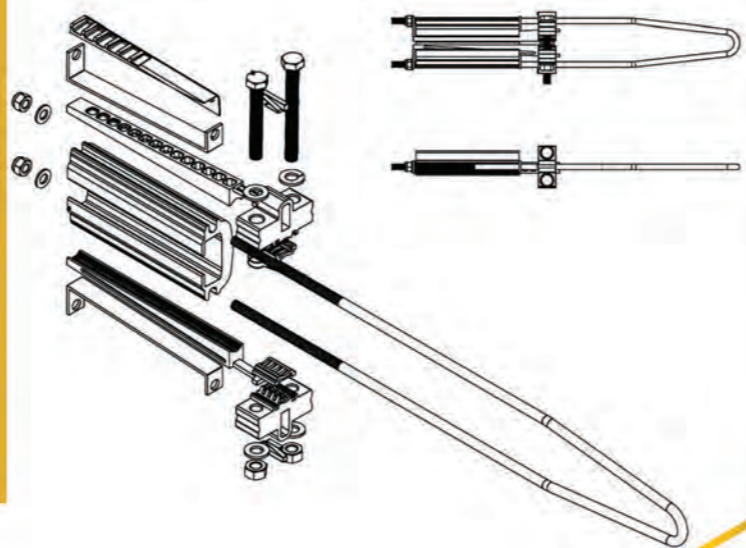


LRLD

کلمپ انتهایی آراد کاوش پی

این نوع کلمپ مخصوص انتهایی کردن هادی‌های روکش دار هوایی فشارمتوسط می‌باشد. روش اتصال این کلمپ با کابل به صورت 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.



D Elec.

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 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

2 : 1

قطر داخلی



DeDe
Electric Group

بست کمربندی پلاستیکی DeDe

بست‌های کمربندی نوعی نگاه‌دارنده‌اند که برای خوشه کردن سیم‌ها یا کابل‌های الکتریکی طراحی شده‌اند. با توجه به اقتصادی بودن و امکان استفاده راحت و سریع، از بست‌ها جهت بستن دو یا چند شی به یکدیگر استفاده می‌شود. این محصولات علاوه بر صنعت برق در محدوده وسیعی از صنایع دیگر و همچنین مصارف خانگی کاربرد وسیع دارد.

بست‌های کمربندی را می‌توان به دو گروه تقسیم کرد، بست کمربندی پلاستیکی و بست‌های کمربندی استنلس استیل.

بست کمربندی پلاستیکی بنا به کاربرد خود به دو گروه تقسیم می‌شود:

بست کمربندی پلاستیکی از جنس نایلون ۶/۶ برای استفاده در مصارف عمومی اما محیط‌های بسته و به‌دوراز آفتاب مورد استفاده قرار می‌گیرد.

بست کمربندی پلاستیکی از جنس نایلون ۴/۶ این نوع بست کمربندی پلاستیکی در برابر اشعه ماورای بنفش مقاوم است و می‌تواند مدت‌زمان طولانی در معرض اشعه خورشید قرار گرفته و مقاومت داشته باشد.

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.





انواع سکو ترانس، تراورس، پیچ و مهره، لوازم ارت، لوازم مهار، بازو چراغ و لوله سردرب، لوازم سرتیر.

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



SHILGAAN

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

شرکت شیلگان

تاسیس: ۱۳۵۸

بیش از ۴۰ سال حضور در صنایع مرتبط با «انتقال» و «تولید لوازم انتقال» انرژی

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

شیلگان؛ آرمان، کیفیت، خلاقیت، مشتری مداری



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





آذران صنعت

نماینده انحصاری دورمن اسمیت انگلستان
در شرق کشور

و محصولات DeDe

در استان های خراسان

فروشی اینترنتی

AzaranShop.com

فروش تجهیزات حفاظت تابلیوی 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



www.AzaranShop.com



دارای نرم افزار تخصصی
فروش محصولات

091 551 81247 مهندس راد

091 558 34380 مهندس فروزه

099 228 98780 مهندس وزیری

@azaraansanat

مدیریت

واحد بازرگانی

فروش اینترنتی

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 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 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 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
- 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(Ith), 1 sec	40(KA)
Max. rated dynamic current (Idyn=2.5xIth)	100(KA)
www.bsnivan.com	



نمای سازه در تاریکی





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 - کسلیک ۸ پلاک ۱۸

www.ariankelid.ir

مجموعه تجهیزات



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



مجموعه تجهیزات زمینی

دانستر نیوان



پیشنهادی ویژه ای

برای فروشندگان لوازم خانگی



با نصب یک محافظ
هوشمند در واحد
مسکونی دیگر نگران
سوختن تجهیزات
برقی خود براساس
نوسانات برقی نباشید

تکفاز کالا

فروشگاه اینترنتی تجهیزات برق صنعتی

WWW.TAKFAZKALA.COM
۰۵۱-۳۷۱۱۱۱۶۲ | ۰۵۱-۳۷۱۱۱۱۵۲