



آیا میدانید: سری HD خازن های FRAKO در رده‌ی قوی ترین نوع خازنها دسته بندی شده است!

شرکت Frako - آلمان در جدید ترین نوع خازن های تولیدی خود ، خازنهای را به منظور استفاده در شرایط هارمونیکی و دمای بالا طراحی کرده است ، که داری قدرت تحمل اضافه جریان معادل ۲.۷ برابر و جریان هجومی تا ۴۵ برابر جریان نامی ، تعداد سوییچینگ تا ۱۰۰.۰۰۰ بار و طول عمر متوسط ۲۰۰.۰۰۰ ساعت می باشد ، و این خصایص این رده از خازن های شرکت FRAKO را جزو برترین خازن های جهان رده بندی کرده است .

دراین شماره می خوانید:

- کلید فیوز های سه فاز EFEN - آلمان
- بانک های خازنی از پیش ساخته شده شرکت فراکوه
- کنتاکتور مجهز به کنتاکت های آینه ای شرکت LOVATO
- نشانی غرفه های این شرکت در یازدهمین نمایشگاه بین المللی برق تهران

زمینه ای اصلی فعالیت شرکت فراکوه طراحی و تامین و ساخت بانک های خازنی فشار ضعیف ، فشار قوی ، تامین فیوز و کلید فیوز، انکودر و تجهیزات کنترلی و الکتریکی تحت لیسانس و تامیندگی شرکت های زیر می باشد.

- خازن های اصلاح ضربت توان فشار ضعیف تحت لیسانس FRAKO ، آلمان " <http://www.frako.com> " (با بیش از ۸۳ سال تجربه) .
- خازن های اصلاح ضربت توان فشار قوی تحت لیسانس Ducati آیالیا " <http://www.ducatienergia.it> " (با بیش از ۹۱ سال تجربه) ،
- فیوز و کلیدفیوز شرکت EFEN آلمان " <http://www.efen.com> " (با بیش از ۸۹ سال تجربه)
- تجهیزات کنترلی و الکتریکی با شرکت Lovato آیالیا " <http://www.lovatoelectric.com> " (با بیش از ۸۹ سال تجربه)
- شرکت Wachendorff آلمان " <http://www.wachendorff.de> " (با بیش از ۳۴ سال تجربه) Encoder

شرکت فراکوه با بیش از ۱۵ سال سابقه مفید در زمینه اصلاح کیفیت توان، در سال جاری ۳۴۰۰ دستگاه بانک خازنی را به منظور جبران سازی بار راکتیو و کاهش تلفات شبکه در پست های برق تهران تهیه و از این تعداد حدود ۲۳۰۰ عدد در پست ها نصب گردیده و مابقی در حال تحویل و نصب می باشد. گفتنی است این حجم پرورش تا کنون توسط هیچ پیمانکاری اجرا نشده و این شرکت به عنوان اولین و تنها پیمانکار تامین و نصب این تعداد بانک خازنی می باشد.

شرح مختصری از محصولات شرکت، که در یازدهمین نمایشگاه بین المللی برق آماده جهت بازدید عموم می باشد.

- انواع بانک های خازنی فشار ضعیف و فشار متوسط جهت صنایع، کارخانجات و پست های برق
- خازن فشار ضعیف و رگولاتور تصحیح ضربی توان و راکتور هارمونیکی FRAKO آلمان
- خازن فشار متوسط DUCATI ایتالیا
- خازن فشار متوسط POWER CAP هند
- تجهیزات تابلویی (فیوز MV و کلید فیوز) EFEN آلمان
- تجهیزات تابلویی (کنتاکتور، بی متال، کلید حرارتی و رگولاتور ...) LOVATO ایتالیا
- تجهیزات مربوط به مدیریت مصرف انرژی FRAKO آلمان
- دورسنج WACHENDORFF (ENCODER) آلمان
- کنتاکتورهای خازنی RADE KONČAR

کلید فیوز های سه فاز EFEN



یکی از تجهیزات قابل تامین توسط این شرکت کلید فیوزهای افقی و عمودی شرکت EFEN - آلمان، می باشد. از موارد قابل ذکر در معرفی این نوع کلید فیوزها می توان به موارد زیر اشاره نمود:

- قابلیت قطع زیر بار (LBS)
- مطابق با استاندارد AC-22B
- در خصوص کلید فیوزهای عمودی سه فاز، قابلیت قطع هم به صورت سه فاز و هم به صورت تک فاز
- مناسب جهت استفاده در شرکت های توزیع برق در تابلو های شالتر

بانک های خازنی از پیش ساخته شده شرکت فراکوه



شرکت فراکوه به منظور تامین درخواست های متعدد مشتریان خود ، اقدام به ساخت بانک های خازنی آماده جهت نصب ، و در سه سایز و در ظرفیت های ۲۵ الی ۱۰۰ کیلو واری نموده است . برخی از ویژگی های این بانک ها به شرح زیر می باشد:

- قابل استفاده به صورت Indoor و Outdoor

- تامین ضریب توان مطلوب به صورت اتوماتیک و از طریق رگولاتور هوشمند انجام می گردد.
- مورد استفاده در واحد های مسکونی، ویلا ها مجتمع های اداری ، مراکز آموزشی ، هتل ها ، رستورانها ، بیمارستانها و مراکز صنعتی با مصرف متوسط برق سه فاز.
- قابل نصب به صورت دیواری و یا ایستاده
- آماده جهت تحويل و نصب
- بدنی پلی استری ضد حریق

سایز گوچک					
20 Kvar		25Kvar		30Kvar	
FCCB-20-2.5		FCCB-25-2.5		FCCB-30-2.5	
سایز متوسط					
40 Kvar		50 Kvar		60 Kvar	
FCCB-40-5		FCCB-50-5		FCCB-60-5	
سایز بزرگ					
67.5 Kvar	70 Kvar	75 Kvar	80 Kvar	87.5 Kvar	100 Kvar
FCCB-67.5-7.5	FCCB-70-10	FCCB-75-12.5	FCCB-80-20	FCCB-87.5-12.5	FCCB-100-25
ظرفیت					
مدل					

کنتاکتور مجهز به کنتاکت های آینه ای شرکت LOVATO



کنتاکت آینه ای یکی از انواع کنتاکت کمکی است که در کنتاکتورهای Lovato استفاده می باشد . این کنتاکت به گونه ای عمل می کند که وقتی یک کنتاکت NO بر اثر یک خطأ بسته می شود و این خطأ باعث بی برق شدن بوبین کنتاکتور شود ، تیغه آینه ای NC نمی تواند بسته شود از این قابلیت برای تشخیص خطأ و جلوگیری از آسیب بیشتر به سیستم استفاده می شود .

مهرماه ۱۳۹۰

شماره: وزیر نمایشگاه

نشانی غرفه های شرکت فراکوه در یازدهمین نمایشگاه بین المللی صنعت برق ایران

- سالن A ۴۰ فراکوه

- سالن ۳۸ (آلمان) غرفه گروه صنعتی کویر - فراکوه

چرا دو غرفه؟

نظر به استقبال گسترده و تعدد بازدیدکنندگان از غرفه این شرکت در نمایشگاههای گذشته و به منظور پاسخگویی و سرویس دهی بهتر به عزیزان بازدید کننده این شرکت، تصمیم به برپایی غرفه و ارائه خدمات در دو سالن مجزا گرفته است.

مشتری مهمترین بازدید کننده در محدوده ماست.

او به ما وابسته نیست.

ما به او وابسته ایم.

او مزاحم کار ما نیست.

او هدف ماست.

او یک بیگانه در کار ما نیست.

او بخشی از آن است.

ما با انجام کار او لطفی در حق او نمی کنیم.

اوست که با فراهم کردن این فرصت به ما لطف می کند.

