



مراجع فروش آنلاین تجهیزات برق صنعتی
TESLAKALA.COM

فهرست

- ۱ خازن های سه فاز و تک فاز فشار ضعیف
- ۲ رگولاتور بانک خازنی
- ۳ کنتاکتور خازنی
- ۴ فیلتر هارمونیک خازنی
- ۵ انواع کنتاکتور
- ۶ انواع کنتاکتور تک فاز
- ۷ رله حرارتی یا بی مثال
- ۸ کلید اتوماتیک کامپکت یا MCCB
- ۹ کلید هوایی یا ACB
- ۱۰ کلید حرارتی یا MPCB
- ۱۱ کلید مینیاتوری یا MCB
- ۱۲ کلید گردان و چنج آور
- ۱۳ کلید RCCB (نشتی جریان یا محافظه جان)
- ۱۴ کلید فیوز
- ۱۵ درایو، اینورتر یا کنترل دور الکتروموتور
- ۱۶ خدمات تسلاکالا
- ۱۷ مشتریان تسلاکالا

خازن های سه فاز و تک فاز فشار ضعیف

اصلاح ضریب قدرت به وسیله خازن سه فاز و تک فاز فشار ضعیف، یکی از کاربردهای وسیع این المان الکتریکی است.

خازنهای سه فاز و تک فاز فشار ضعیف در شکل های مختلف و ساختار داخلی مختلف، در ظرفیت های میکروفارادی و کیلوواری متعدد و همچنین تنوع عایقی مورد نیاز در بازار موجود هستند.



تسلاکالا، ارائه دهنده خازن های فشار ضعیف، با برند های: فراکو، فراکوه، صبا زیمنس، لیفاسا، اشنایدر، PKC ، اپکاس، پارس شریم، دوکاتی، ETI، هیدرا، چینت، سیرکاتور، پارس کاپاسیتور، پارس فانال، پارس کاپاسیتور، RTR، در رنج ۱ تا ۶۰ کیلووار است.



مشاهده قیمت خازن های سه فاز و تک فاز فشار ضعیف

رگولاتور بانک خازنی

رگولاتور بانک خازنی، تجهیزی که تحت عنوان مغز متفکر بانک خازنی شناخته می‌شود. دارای ساختار الکترونیکی و میکروپرسسوری می‌باشد. تمامی دستورات لازم برای صدور فرمان قطع و وصل پله‌های خازنی به کنتاکتورهای مخصوص خازنی از جانب رگولاتور بانک خازنی صادر خواهد شد.

بخش اعظمی از حفاظت‌های مربوط به بانک خازنی هم از طرف همین رگولاتور صورت می‌پذیرد.



تسلاکالا، ارائه دهنده رگولاتورهای بانک خازنی با برندهای: اشنایدر، بلوك، فراکو، زایلوگ، ایسکرا، PKC، لیفاسا، ABB، سیرکاتور، لواتو، پارس مت، Janitza، پارس فانال، اپکاس، ETI، پارس سلک، RTR و ZEZ می‌باشد.

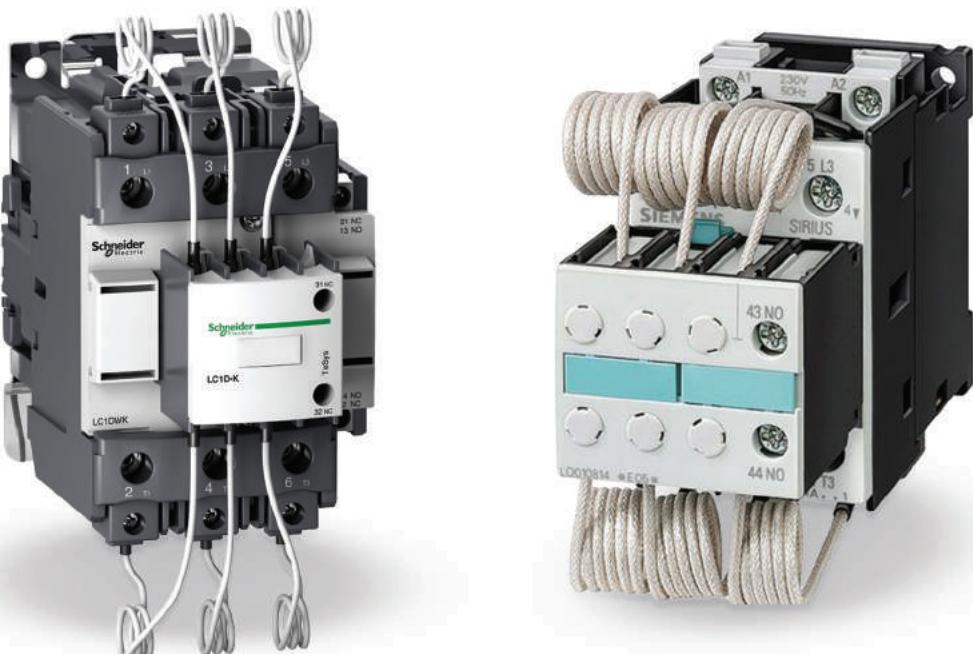


مشاهده قیمت انواع رگولاتور بانک خازنی

کنتاکتور خازنی

کنتاکتور خازنی جهت محدود کردن جریان لحظه وصل خازن ها، مورد استفاده قرار می گیرند. در موقع اتصال یا قطع شدن خازن از شبکه جریان لحظه‌ای زیادی از کن tact های کنتاکتور عبور می کند که باعث ایجاد جرقه در کن tact ها و آسیب دیدن آنها خواهد شد.

از کنتاکتورهای خازنی برای قطع و وصل ایمن خازن استفاده می شود.



تسلاکالا، ارائه دهنده کنتاکتورهای خازنی با برندهای: PKC، RK، ETI، RTR، LS، پارس فانال، ZIMMENS، ABN، از ۷۰ تا ۱۲۵ کیلووار می باشد.



مشاهده قیمت کنتاکتورهای خازنی

فیلتر هارمونیک خازنی

فیلتر هارمونیک خازنی یکی از اجزای مهم بانک های خازنی می باشد.

امروزه کمتر می توان در یک واحد صنعتی شبکه عاری از هارمونیک های ولتاژی و جریانی را متصور شد و در این میان خازن های موجود در بانک خازنی از آسیب پذیرترین تجهیزات در برابر این آلودگی های هارمونیکی هستند و در شرایط هارمونیکی شدید، در زمان کم، متورم شده و از مدار خارج می شوند لذا نیاز است که حفاظت لازم را با استفاده از فیلتر هارمونیک درمورد آنها در نظر گرفت.



تسلاکالا، ارائه دهنده فیلترهای هارمونیک خازنی، با برندهای: فراکوه، پارس شریم، لیفاسا، فراپیام، PKC، در رنج ۱۲/۵ تا ۷۵ کیلووار می باشد.



مشاهده قیمت فیلترهای هارمونیک خازنی

انواع کنتاکتور

کنتاکتور در واقع یک قطع و وصل کننده جریان الکتریکی و یک تجهیز صنعتی کاملاً حیاتی در واحدهای صنعتی است.

با اعمال ولتاژ به بوبین، کنتاکتور وصل و با قطع همان ولتاژ، کنتاکتور قطع می‌شود. در واقع به جای قطع و وصل دستی با یک ولتاژ کنترلی این کار را انجام می‌دهیم. قیمت کنتاکتور نیز بستگی به رنج جریان دستگاه و از همه مهمتر شرکت سازنده آن دارد.



تسلاکالا، ارائه دهنده انواع کنتاکتور، با برندهای: LS، زیمنس، اشنایدر، RK، لواتو، پارس فانال، هیوندای، چینت، ETI، در رنج ۶ تا ۸۶۰ آمپر می‌باشد. همچنین انواع لوازم جانبی کنتاکتور مثل کن tact های کمکی، واحدهای سوییچینگ خازنی و بی متال نیز در فروشگاه تسلاکالا موجودند.



مشاهده قیمت انواع کنتاکتور <

انواع کنتاکتور تک فاز

کنتاکتور مازولار یا بی صدا که بیشتر به کنتاکتور تکفاز معروف است دارای مکانیزم قطع و
وصل مغناطیسی میباشد.

همچنین به این نوع از کنتاکتورها ، ساختمانی یا بیمارستانی نیز گفته می شود.



تسلاکالا، ارائه دهنده انواع کنتاکتور تک فاز، با برندهای: چینت، JBH، ETI در رنج جریان ۲۰ تا ۶۳ آمپر می باشد.



مشاهده قیمت کنتاکتورهای تک فاز

رله حرارتی یا بی مثال

رله های حرارتی یا بی مثال یا Overload Relay به زیر کنکاتورها متصل می شوند و ساختار آنها به صورتی است که در صورت افزایش جریان از مقدار تنظیم شده روی آنها، به بوبین کنکاتور فرمان قطع داده خواهد شد. در واقع مدار فرمان را قطع نموده است. بی مثال ها برای حفاظت از موتورها در برابر اضافه بار نیز استفاده می شوند.



تسلاکالا، ارائه دهنده انواع بی مثال، با برندهای: اشنایدر، زیمنس، پارس فانال، هیوندای و LS، با رنج تنظیم جریان های متفاوت می باشد.

Schneider
Electric

SIEMENS

P&F
PARS FANAL

HYUNDAI LS

کلید اتوماتیک کامپکت یا MCCB

کلید اتوماتیک (کمپکت MCCB)، یکی از پرکاربردترین ادوات قطع و وصل در سطح فشار ضعیف می باشد که شرایط را برای قطع و وصل ایمن و اتوماتیک مدارهای برقی، فراهم نموده است.

ساختار این کلیدها به گونه ای طراحی شده که می توانند در سه حالت خاموش، روشن و خطا قرار بگیرند و بسته به نوع تجهیز، حفاظت های مختلفی را شامل می شوند.



تسلاکالا، ارائه دهنده انواع کلید اتوماتیک، با برندهای: LS، زیمنس، اشنايدر، ABB، یونلک، پارس فانال، هیوندای، تکامل صنعت، کیاز، در رنج ۱۶۰۰ تا ۱۶۰ آمپر می باشد. همچنین انواع لوازم جانبی کلید اتوماتیک مثل کنتاکت های کمکی و خطا، رله شنت و رله آندروللتاز نیز در فروشگاه تسلاکالا موجودند.

 Schneider Electric

P&F
PARS FANAL

 HYUNDAI



Takamolsanat
شرکت مهندسی تکامل صنعت برق (سهامی خاص)

 SIEMENS

 ABB

 Unelec

مشاهده قیمت کلید اتوماتیک کامپکت یا MCCB

کلید هوایی یا ACB

کلیدهای هوایی از پرکاربردترین تجهیزات قطع و وصل، در سطح فشار ضعیف می باشند. همواره وقتی که در یک پروژه، می خواهیم در ورودی یک مجموعه با سطح بار و قدرت اتصال کوتاه بالا، یک کلید اصلی قرار دهیم، گزینه مناسب، استفاده از کلیدهای هوایی یا Air Circuit Breaker می باشد.

اصولا طراحی ساختاری این کلیدها برای جریان های بالا و مکانیزم های حفاظتی الکترونیکی و کاملی می باشد که بسته به نیاز پروژه، مهندسین را از بابت حفاظت در برابر انواع خطاهای آسوده خاطر خواهد نمود.



تسلاکالا، ارائه دهنده انواع کلیدهای هوایی، با برندهای: یونلک، هیوندای، LS ، اشنایدر، با رنج جریان ۱۰۰۰ تا ۳۲۰۰ آمپر می باشد.

Schneider
Electric

HYUNDAI

Unelec

LS

مشاهده قیمت کلیدهای هوایی یا ACB

کلید حرارتی یا MPCB

کلید حرارتی یا محافظ موتور که در موقعیتی به آن راه انداز موتور هم گفته می شود، در واقع ترکیب کلید اتوماتیک و بی مثال می باشد؛ با یک سری تفاوت ها و مزایای بیشتر. برتری کلید حرارتی به بی مثال در این است که، مستقیماً مدار را قطع و الکتروموتور را خارج می کند. در حالی که بی مثال، مدار فرمان متصل به کنتاکتور را قطع می کند. همچنین کلید حرارتی، علاوه بر حفاظت اتصال اضافه بار که در بی مثال هم وجود دارد، دارای حفاظت اتصال کوتاه نیز می باشد.



تسلاکالا، ارائه دهنده انواع کلیدهای حرارتی، با برندهای: اشنایدر، زیمنس، هیوندای، LS با قدرت قطع های ۱۵ تا ۱۰۰ کیلوآمپر و رنج جریان های متنوع می باشد. انواع کنتاکت کمکی کلید حرارتی نیز در فروشگاه تسلاکالا موجود می باشد.

SIEMENS
Schneider
 Electric

 **HYUNDAI**

 مشاهده قیمت کلیدهای حرارتی یا MPCB

کلید مینیاتوری یا MCB

کلیدهای مینیاتوری MCB که مخفف عبارت Miniature Circuit Breaker هستند و رایج ترین کلید برقی حفاظتی در میان عامه مردم می باشند که در هر خانه ای هم جایگاه خود را دارد و با حفاظت سیستم های روشنایی یا موتوری در برابر اضافه بار و اتصال کوتاه ها با قدرت قطع نسبتاً پایین از محبوبیت خاصی برخوردار هستند. این کلیدها در انواع تک پل، دو پل، سه پل و چهار پل و در آمپرها و کیلو آمپرهای مختلف موجود می باشند.



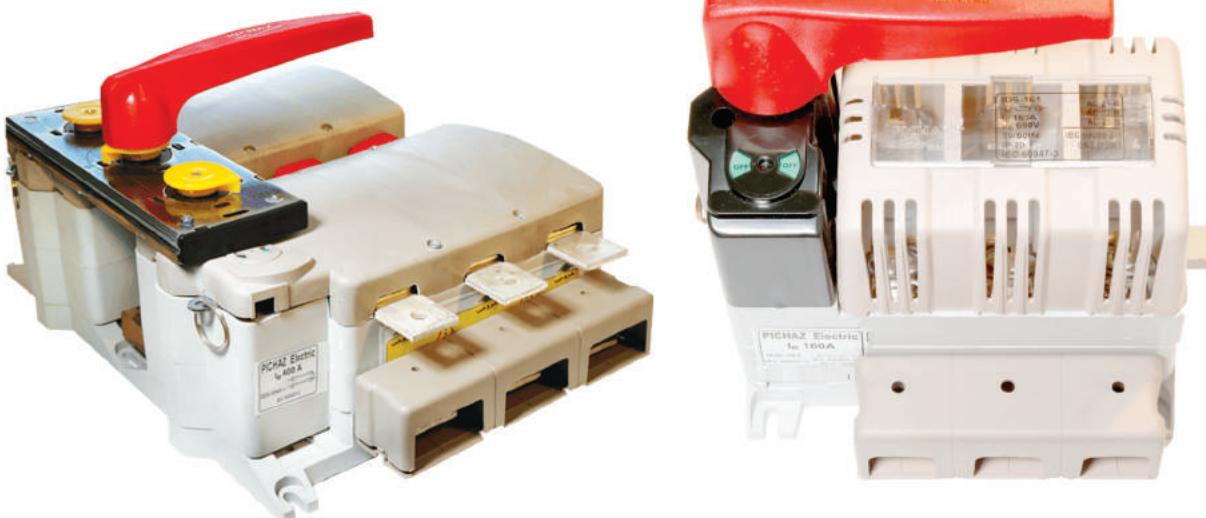
تسلاکالا، ارائه دهنده انواع کلیدهای مینیاتوری، با برندهای: اشنایدر، پارس فانال، هیوندای، LS با رنج جریان های اتا ۶۳ آمپر می باشد.



مشاهده قیمت کلیدهای مینیاتوری یا MCB

کلیدهای گردان و چنج آور

کلیدهایی که در این گروه ارائه شده اند از انواع سه فاز و جهت قطع و وصل یا تغییر وضعیت با مکانیزم گردان میباشند. در واقع هم کلید فیوز گردان و هم کلید دو طرفه در این بخش عرضه شده اند از سازنده های نام آشنا و تجهیزات باکیفیت و گارانتی دار.



تسلاکالا، ارائه دهنده انواع کلیدهای گردان و چنج آور، با برند پیچاز الکتریک در رنج جریان های ۱۶۰ تا ۶۳۰ آمپر می باشد.



مشاهده قیمت کلیدهای گردان و چنج آور

کلید RCCB (محافظ جان یا نشتی جریان)

کلید محافظ جان یا نشتی جریان یا RCCB یا RCD به منظور حفاظت از اتصالی های فاز به بدن از روی تشخیص تفاوت جریان ورودی با برگشتی. در واقع به صورت غیرمستقیم حفاظت در برابر برق گرفتگی را انجام میدهد و در صورتی که میزان جریان نشتی ورودی نسبت به خروجی بیشتر از حساسیت آن باشد مدار را قطع میکند.

به صورت دو پل و چهارپل در آمپرهای مختلف و دقت معمولاً ۳۰ میلی آمپر در بازار موجود میباشد.



تسلاکالا، ارائه دهنده انواع کلیدهای محافظ جان، با برندهای هیوندای و اشنایدر، در رنج ۱۶ تا ۸۰ آمپر می باشد.

  HYUNDAI

◀ مشاهده قیمت کلیدهای محافظ جان RCCB

کلید فیوز

کلید فیوز، Fuse Switch Disconnector ترکیبی از کلید و فیوز می باشد. برای حفاظت از خطای اتصال کوتاه و قطع و وصل سریع دستی مورد استفاده قرار می گیرد.



تسلاکالا، ارائه دهنده انواع کلید فیوز، با برندهای پیچاز الکتریک، EFEN و ETI در رنج ۶۳ تا ۱۲۵۰ آمپر می باشد.



مشاهده قیمت کلیدهای فیوز <

درايو، اينورتر يا کنترل دور الکتروموتور

درايو يا اينورتر به عنوان راهي مناسب برای کنترل دور الکتروموتورهای AC مورد استفاده قرار می‌گيرد که نه تنها باعث کاهش مصرف انرژی می‌شود، بلکه باعث کاهش هزینه های تعمیرات و نگهداری نیز می‌شود.

با درايوي، موتور AC با سرعت يا نيري گشتاور که مورد نياز است به کار آنداخته می‌شود.
با استفاده از درايوهای AC در حد زیادی از اتلاف انرژی جلوگيري می‌شود.

درايوهای علاوه بر ذخیره انرژی باعث کاهش هزینه تعمیرات، ضایعات و حتی سرو صدایها می‌شوند.



تسلاکالا، ارائه دهنده انواع درایو الکتروموتور، با برندهای هیوندای، invt، LS، Pentax، Delta، Siemens، Imaster در انواع تکفاز و سه فاز و توانهای متنوع با کاربری های سبک و سنگین می‌باشد.

SIEMENS

 HYUNDAI



مشاهده قیمت درایو یا اینورتر

خدمات تسلاکالا

جدا از بخش فروشگاهی تسلاکالا که به تامین انواع تجهیزات برق صنعتی اعم از تجهیزات بانک خازنی و ادوات قطع و وصل و حفاظت و ... می پردازد، گروه تسلاکالا با تکیه بر کارشناسان مهندس و مهندسان ممتاز در خواست مشتری را ارائه می دهد

که در ادامه در چند بخش تقسیم بندی شده است.

- اعزام کارشناس جهت بازدید و عیب یابی انواع تابلو برق ها و مشکلات برقی مجموعه های مختلف و در نهایت، ارائه پیشنهاد فنی مناسب با موارد بررسی شده.



- نصب دستگاه پاور آنالایزر جهت بررسی پروفیل ولتاژ و جریان و رفتار هارمونیکی مجموعه و ارائه گزارش جامع کیفیت توان و در نهایت ارائه پیشنهاد فنی مناسب با نیازآن مجموعه.

- مشاوره، طراحی، ساخت و تست انواع تابلو برق اعم از تابلوهای خازنی، تابلوهای فشار ضعیف، کنترلی، فشار متوسط و

در مجموعه تسلاکالا تلاش شده است برای تمامی نیازهای مرتبط با سیستم برق هر مجموعه، راه حل کامل و عملی برای مشتریان گرامی ارائه گردد.



تعدادی از مشتریان ما





🌐 www.teslakala.com

✉️ info@teslakala.com

📷 [teslakalacom](#)

telegram [teslakalacom](#)

📞 ۰۲۱-۹۱۰۲۶۱۲۶

← برای مشاوره فنی رایگان در زمینه خرید تجهیزات، با ما تماس بگیرید. →