



TESLA KALA
تسلا کالا

مرجع فروش آنلاین تجهیزات برق صنعتی

TESLAKALA.COM

فهرست

- ۱ خازن‌های سه فاز و تک فاز فشار ضعیف
- ۲ خازن‌های سه فاز و تک فاز فشار متوسط
- ۳ رگولاتور بانک خازنی
- ۴ کنتاکتور خازنی
- ۵ فیلتر هارمونیک خازنی
- ۶ انواع کنتاکتور
- ۷ انواع کنتاکتور تک‌فاز
- ۸ رگولاتور و کنتاکتور تایریستوری
- ۹ کلید اتوماتیک کامپکت یا MCCB
- ۱۰ کلید هوایی یا ACB
- ۱۱ کلید حرارتی یا MPCB
- ۱۲ کلید مینیاتوری یا MCB
- ۱۳ کلیدهای گردان و چنج‌آور
- ۱۴ کلید RCCB (محافظ جان یا نشتی جریان)
- ۱۵ کلید فیوز
- ۱۶ درایو، اینورتر یا کنترل دور الکتروموتور
- ۱۷ سافت استارتر
- ۱۸ انواع سیم و کابل
- ۱۹ PLC و تجهیزات اتوماسیون
- ۲۰ تجهیزات تابلویی و جانبی صنعت برق
- ۲۱ صفر تا صد ساخت و اجرای تابلو برق
- ۲۲ مشتریان تسلا کالا

خازن‌های 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 شکل‌های مختلف و ساختار داخلی مختلف، در ظرفیت‌های میکروفارادی و کیلوواری متنوع و همچنین تنوع عایقی مورد نیاز در بازار موجود هستند.



تسلا کالا، ارائه دهنده خازن‌های فشار ضعیف، با برند‌های: 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 خازن‌های سه فاز و تک فاز فشار ضعیف <

خازن‌های سه فاز و تک فاز فشار متوسط

در بعضی شرایط نیاز است که سطح ولتاژ خازن‌های اصلاح ضریب قدرت بالاتر از سطح فشارضعیف باشد، مانند آنچه که در شبکه‌های انتقال و توزیع ۲۰ کیلوولت و یا کارخانه‌های صنایع سنگین مشاهده می‌شود. از این رو از ۱۰۰۰ ولت تا ۳۳ کیلوولت هم می‌توان خازن‌ها را طراحی و ساخت کرد.



در تسلا کالا انواع خازن‌های تک فاز و سه فاز فشار متوسط در سطح ولتاژ و ظرفیت‌های مختلف از برندهای دوکاتی، پارس کپاسیتور، PKC و ... ارائه می‌گردد. همچنین استراکچر کامل بانک خازنی فشار متوسط به همراه تمامی متعلقات از راکتور و فیوز و کلیدهای قابل ارائه می باشند.



مشاهده قیمت خازن‌های سه فاز و تک فاز فشار متوسط

رگولاتور بانک خازنی

رگولاتور بانک خازنی، تجهیزاتی که تحت عنوان مغز متفکر بانک خازنی شناخته می شود. دارای ساختار الکترونیکی و میکروپرسسوری می باشد. تمامی دستورات لازم برای صدور فرمان قطع و وصل پله های خازنی به کنتاکتورهای مخصوص خازنی از جانب رگولاتور بانک خازنی صادر خواهد شد. بخش اعظمی از حفاظت های مربوط به بانک خازنی هم از طرف همین رگولاتور صورت می پذیرد.



تسلا کالا، ارائه دهنده رگولاتورهای بانک خازنی با برند های: اشنایدر، بلوک، فراکو، زایلوگ، ایسکرا، PKC، لیفاسا، ABB، سیرکاتور، لواتو، پارس مت، Janitza، پارس فانال، اپکاس، ETI، پارس سلک، RTR و ZEZ می باشد.



مشاهده قیمت 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 لحظه ای زیادی از کنتاکت های کنتاکتور عبور می کند که باعث ایجاد جرقه در کنتاکت ها و آسیب دیدن آنها خواهد شد.

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



تسلا کالا ارائه دهنده کنتاکتورهای خازنی با برندهای PKC، RK، اشنایدر، چینت، اپکاس، هیوندای، لیفاسا، لواتو، LS، پارس فانال، RTR، ETI، زیمنس و ABN از ۵ تا ۱۰۰ کیلووار می باشد.



مشاهده قیمت کنتاکتور 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 برند های: فراکوه، پارس شریم، لیفاسا، فراپیام، PKC، در رنج ۵ تا ۱۰۰ کیلووار می باشد.

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.



تسلا کالا، ارائه دهنده انواع کنتاکتور، با برندهای LS، زیمنس، هیمل، اشنایدر، RK، لواتو، پارس فانال، هیوندای، چینت، ETI در رنج ۶ تا ۸۶۰ آمپر می‌باشد. همچنین انواع لوازم جانبی کنتاکتور مثل کنتاکت‌های کمکی، واحدهای سویچینگ خازنی و بی‌متال نیز در فروشگاه تسلا کالا موجودند.

Lovato
electric

Schneider
Electric

P&F
PARS FANAL

HYUNDAI

SIEMENS

RK
RADE KONCAR

ETI CHINT

LS Himel

◀ مشاهده قیمت انواع کنتاکتور

انواع کنتاکتور تک فاز

کنتاکتور ماژولار 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.



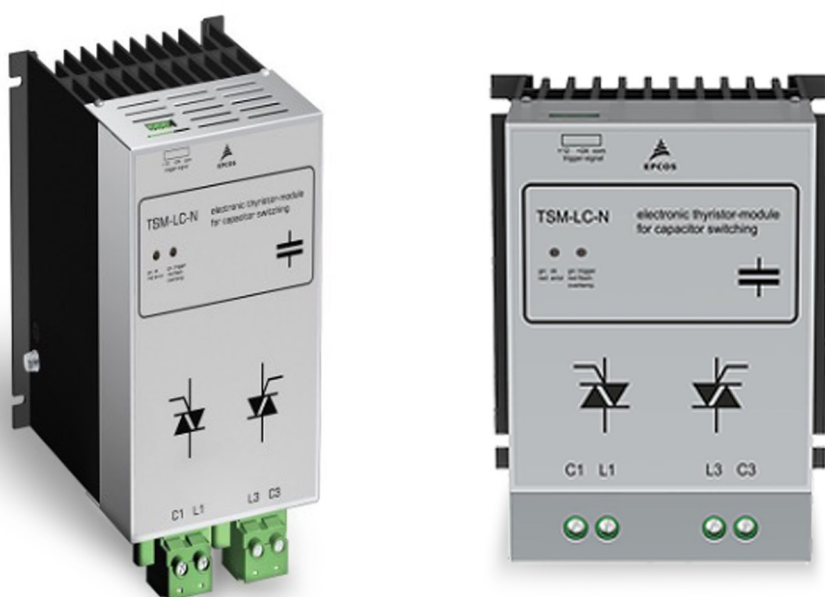
تسلاکالا، ارائه دهنده انواع کنتاکتور تک فاز، با برند های: چینت، ETI، JBH در رنج جریان ۲۰ تا ۶۳ آمپر می باشد.



مشاهده قیمت کنتاکتور تک فاز

رگولاتور و کنتاکتور تایریستوری

در شرایطی که تغییرات سریع بار داریم و در کسری از ثانیه نیازمند جبرانسازی توان راکتیو هستیم و از سوی دیگر شرایط برای خازن گذاری ثابت نیست باید حتما از سیستم تایریستوری در رگولاتور و کنتاکتور بانک خازنی استفاده کنیم.



تسلا کالا مفتخر به ارائه انواع کنتاکتور و رگولاتور تایریستوری از برندهای معتبر زیمنس و اپکاس و غیره می باشد.



SIEMENS



مشاهده قیمت رگولاتور تایستوری



مشاهده قیمت کنتاکتور تایستوری

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.



تسلا کالا ارائه دهنده انواع کلید اتوماتیک با برندهای LS، زیمنس، اشنایدر، ABB، یونلک، هیمل، پارس فانال، هیوندای، تکامل صنعت و کیاز در رنج ۱۶ تا ۱۶۰۰ آمپر می باشد. همچنین انواع لوازم جانبی کلید اتوماتیک مثل کنتاکت های کمکی و خطا، رله شنت و رله آندرولتاژ نیز در فروشگاه تسلا کالا موجودند.






شرکت مهندسی تکامل صنعت برق (سهامی خاص)






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



تسلا کالا ارائه دهنده انواع کلیدهای هوایی با برندهای یونلک، هیوندای، LS، اشنایدر، هیمل و زیمنس با رنج جریان ۶۳۰ تا ۶۳۰۰ آمپر می باشد.

Schneider
Electric



HYUNDAI

Unelec

SIEMENS

Himel

LS



مشاهده قیمت کلیدهای هوایی یا ACB

کلید حرارتی یا MPCB

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



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

Schneider
Electric

HYUNDAI

LS

SIEMENS

Himel

◀ 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 نسبتا پایین از محبوبیت خاصی برخوردار هستند .
این کلیدها در انواع تک پل ، دو پل ، سه پل و چهار پل و در آمپرهای و کیلو آمپرهای مختلف موجود می باشند.



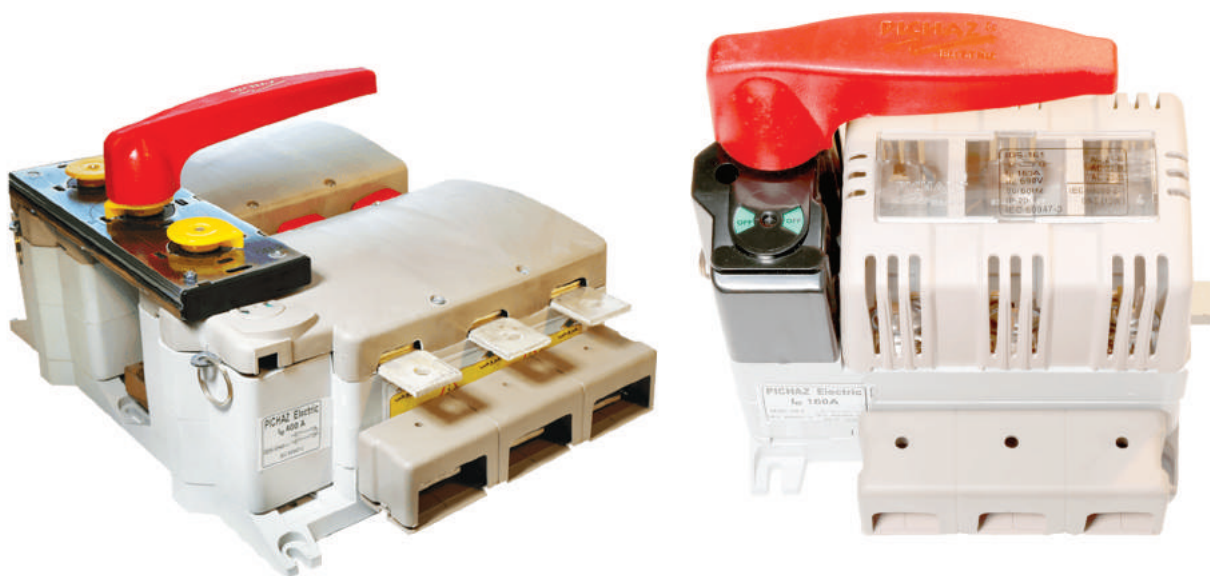
تسلا کالا ارائه دهنده انواع کلیدهای مینیاتوری با برندهای هیوندای، پارس فانال، LS، هیمل و زیمنس با رنج جریان های ۱ تا ۶۳ آمپ باشد.



◀ مشاهده قیمت کلید مینیاتوری یا MCB

کلیدهای گردان و چنج‌آور

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.



تسلا کالا ارائه دهنده انواع کلیدهای گردان و چنج‌آور با برندهای زاویر، هیمل، سوکومک، تلرگان و پیچاز الکتریک با رنج جریان‌های ۱۶۰ تا ۶۳۰ آمپ باشد.



◀ مشاهده قیمت کلیدهای گردان و چنج‌آور

کلید RCCB (محافظ جان یا نشتی جریان)

کلید محافظ جان یا نشتی جریان یا RCCB یا RCD به منظور حفاظت از اتصالاتی های فاز به بدنه 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.



تسلا کالا ارائه دهنده انواع کلیدهای محافظ جان با برندهای هیوندای، اشنایدر، پارس فانال، زیمنس، هیمل و LS در رنج ۱۶ تا ۸۰ آمپر می باشد.

کلید فیوز

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



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

ETI

◀ مشاهده قیمت کلیدهای فیوز

درايو، اينورتر يا كنترل دور الكتروموتور

درايو يا اينورتر به عنوان راهی مناسب برای كنترل دور الكتروموتورهای AC مورد استفاده قرار می گیرد كه نه تنها باعث کاهش مصرف انرژی می شود، بلكه باعث کاهش هزینه های تعمیرات و نگهداری نیز می شود.

با درايو، موتور AC با سرعت يا نیروی گشتاور كه مورد نیاز است به كار انداخته می شود. با استفاده از درايوهای AC در حد زیادی از اتلاف انرژی جلوگیری می شود. درايوها علاوه بر ذخیره ی انرژی باعث کاهش هزینه تعمیرات، ضایعات و حتی سر و صداها می شوند.



تسلا کالا ارائه دهنده انواع درايو الكتروموتور با برندهای هیوندای، زیما، دانفوس، LS، Delta، Siemens، Imaster، Pentx، invt، ABB در انواع تک فاز و سه فاز و توان های متنوع با کاربردهای سبك و سنگین می باشد.

Danfoss

 **HYUNDAI**

ABB

LS

SIEMENS *Himel*

◀ مشاهده قیمت درايو يا اينورتر AC

سافت استارتر

در مواقعی که سرعت الکتروموتور رو بعد از راه اندازی نمی‌خواهیم تغییر بدهیم نیاز نیست که هزینه بیشتری بکنیم و از درایوها استفاده کنیم. از این رو راه انداز نرم یا سافت استارتر بهترین گزینه است.



تسلا کالا ارائه دهنده انواع سافت استارترها با برندهای زیمنس، هیمل، سانترو، سانپو و ABB می‌باشد.

ABB

SIEMENS

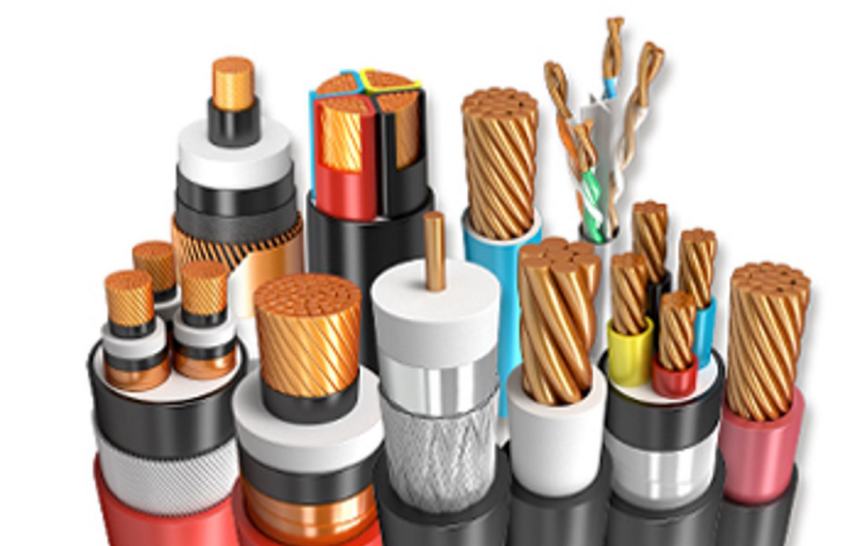
Himel



مشاهده قیمت سافت استارتر

انواع سیم و کابل

اهمیت شریان‌های خونی بدنه‌ی سیستم‌های برق بر کسی پوشیده نیست و تنوع این دسته، نیازمند یک مجموعه تامین کننده با مهارت و تجربه بالاست.



در تسلا کالا تمامی محصولات برندهای مطرح اعم از افشار نژاد خراسان، لینکو، نورزنگان، مغان، ابهر و ... با قیمت‌های خیلی مناسب ارائه می‌گردد.



مشاهده قیمت سیم و کابل <

PLC و تجهیزات اتوماسیون

با گذر زمان، بیشتر و بیشتر صنایع به سمت مکانیزم اتوماسیون حرکت می‌کنند و این تقاضایی که ایجاد شده موجب رشد و عرضه هرچه بیشتر محصولات مرتبط این دسته شده است.



در تسلا کالا تجهیزات مرتبط حوزه اتوماسیون اعم از، hmi ها، plc ها، کارتهای مرتبط و سنسورها از برترین برندهای جهانی از جمله زیمنس ارائه شده است.

SIEMENS



مشاهده قیمت PLC و تجهیزات اتوماسیون

تجهیزات تابلویی و جانبی صنعت برق

وسعت صنعت برق و به تناسب آن وسعت تجهیزات آن بسیار زیاد می باشد و از این رو ارایه قیمت به روز از بهترین برندهای داخلی و خارجی امری شایان تحسین است که مفتخریم تسلا کالا توانسته است به این مقام خدمتگزاری برسد.



در کنار دسته بندی های اصلی، سایر تجهیزات را در قالب این دسته عمومی گنجانده ایم که به صورت حداکثری پاسخگوی فعالان صنعت برق باشیم.

◀ مشاهده قیمت تابلو برق صنعتی

◀ مشاهده قیمت تجهیزات تابلویی

صفر تا صد ساخت و اجرای تابلو برق

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 مجرب خود، خدمات متنوع فنی متناسب با درخواست 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 متناسب با موارد بررسی شده.

● نصب دستگاه پاور آنالیزر جهت بررسی پروفیل ولتاژ و جریان و رفتار هارمونیکي مجموعه و ارائه گزارش جامع کیفیت توان و در نهایت ارائه پیشنهاد فنی متناسب با نیاز آن مجموعه.

● مشاوره، طراحی، ساخت و تست انواع تابلو برق اعم از تابلوهای خازنی، تابلوهای فشارضعیف، 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.





 www.teslakala.com

 info@teslakala.com

 [teslakalacom](https://www.instagram.com/teslakalacom)

 [teslakalacom](https://www.teslakalacom)

 ۰۲۱-۹۱۰۲۶۱۲۶

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