

مشخصات فنی خازن بانک خازن هوشمند یک پارچه 50 کیلووار (قدرت سبز)

1. هر خازن 50 کیلووار دارای 4 پله داخلی هستند
2. هر خازن 50 کیلووار علاوه بر 4 پله داخلی دارای 3 پله رزو بیرونی هم می باشند .
3. ولتاژ تغذیه رگولاتور داخلی 5vdc
4. دارای ماژول اندازه گیری ولتاژ
5. دارای ماژول اندازه گیری جریان
6. نسبت ثانویه ترانس جریان اندازه گیری هم 1 آمپر و هم 5 آمپر را دارا میباشد.
7. رگولاتور خازنی بانک خازن هوشمند قابلیت اتصال به کامپیوتر و پروتکل های- RS485 دارد.
8. نمایش هارمونیک جریان با اتصال به کامپیوتر نمایان شود.
9. ولتاژ کاری 110V الی 450 V فرکانس کاری 50HZ الی 60HZ
10. قابلیت تک فاز کار کردن را دارا میباشد
11. دمای کاری 10°C الی 85°C
12. مدل داخلی به شکل ستاره می باشد
13. نیاز به فیلتر هارمونیک ندارد چون از طریق سیم خنثی زمین میشود
14. نیاز به رگولاتور ، کلید اتومات و کنتاکتور ندارد . چون خودش دارای رگولاتور و کنتاکتور داخلی است
15. در ابعاد کیس کامپیوتر 50*48 سانتی متر عمق 18 سانتی متر و هر فاز 1000µf
16. به علت هوشمند بودن دستگاه قابلیت نصب local را دارا میباشد
17. دارای فن خنک کننده داخلی خازن و فن تخلیه هارمونیک است.





کاتالوگ نصب و نگهداری

ابتدا از اتصال تغذیه و ترانس جریان (دقیقا طبق نقشه سیم کشی) در محل ترمینال تعبیه شده بر جلوی دستگاه مطمئن شوید.

- 1- برای روشن کردن دستگاه کلید 0-1 روی دستگاه را به سمت 1 قرار دهید.
 - 2- با روشن شدن چراغ زرد در محفظه مشجر شده روی دستگاه، دستگاه آماده کار خواهد بود.
 - 3- به ترتیب خازنها وارد مدار میشوند و چراغهای مربوطه در محفظه مشجر شده روی دستگاه روشن میشوند.
 - 4- اگر به هر دلیلی مرحله سوم اجرا نشود، لطفا کلید 0-1 روی دستگاه را فقط سه مرتبه پشت سر هم صفر و یک نمایید.
 - 5- سیمهای سیاه رنگ در ترمینال جلوی دستگاه بجز کنتاکت F برای نصب پله های اضافی به سیستم از بانک خازنی قدیم میباشند. به این معنی که اگر خازنهای سالم از نوع سیلندری خشک در مجموعه دارید میتوانید بوبین کنتاکتورها را به این کنتاکتها متصل نمایید تا مورد بهره برداری قرار گیرند. (خازنهای بعد از MASTER یا SLIM)
 - 6- کنتاکت F در ترمینال جلوی دستگاه به جهت انجام تنظیمات خاص و سیستم اتوماسیون میباشد که در صورت نیاز توسط تیم مونتاژ به شکل تخصصی برای کاربر فعال و برنامه ریزی خواهد شد.
 - 7- پورت USB در جلوی دستگاه برای برنامه ریزی خاص دستگاه است و منحصر به نصاب و سازنده است.
 - 8- در بخش قدرت درپوش بالای دستگاه را باز کنید و کافیسیت که سه فاز را در ورودی کلید فیوزها ببندید. (و ترتیب فازها اصلا مهم نیست)
 - 9- دو سیم ارت را حتما جداگانه به سیم ارت اصلی ورودی به تابلو اتصال دهید. (نه به شینه ارت داخل تابلو)
 - 10- فن نصب شده بر روی دستگاه نقش تخلیه بار هارمونیک را دارد و هیچ نقشی در خنککاری دستگاه ندارد. (زمانیکه فن شروع به کار کند نشانه وجود هارمونیک است و دستگاه برای حذف آن فعال شده است)
 - 11- قابلیت برنامه نویسی از راه دور توسط گروه پشتیبانی را دارا می باشد.
- شرایط گارانتی:

- 1- برای معرفی دستگاه به شرکت پس از نصب و شروع گارانتی دستگاه کافیسیت بارکد روی دستگاه را SCAN کنید و پس از ورد به سایت و اعلام نمایید/ پس از 48 ساعت گارانتی شما بطور اتوماتیک فعال میشود.
- 2- هیچکدام از برچسبها به هیچ عنوان مخدوش و یا کنده و یال پاره نشده باشند (در حفظ آنها کوشا باشید)
- 3- دستگاه از لحاظ فیزیکی متحمل ضربه و آسیب دیدگی بدنه و ظاهری نشود.
- 4- هیچ کدام از سیمها پس از نصب و تحویل به هیچ عنوان جابجا و یا دستکاری فیزیکی نشوند. (در صورت وجود اشکال در هر قسمت با واحد خدمات فنی تماس حاصل شود)



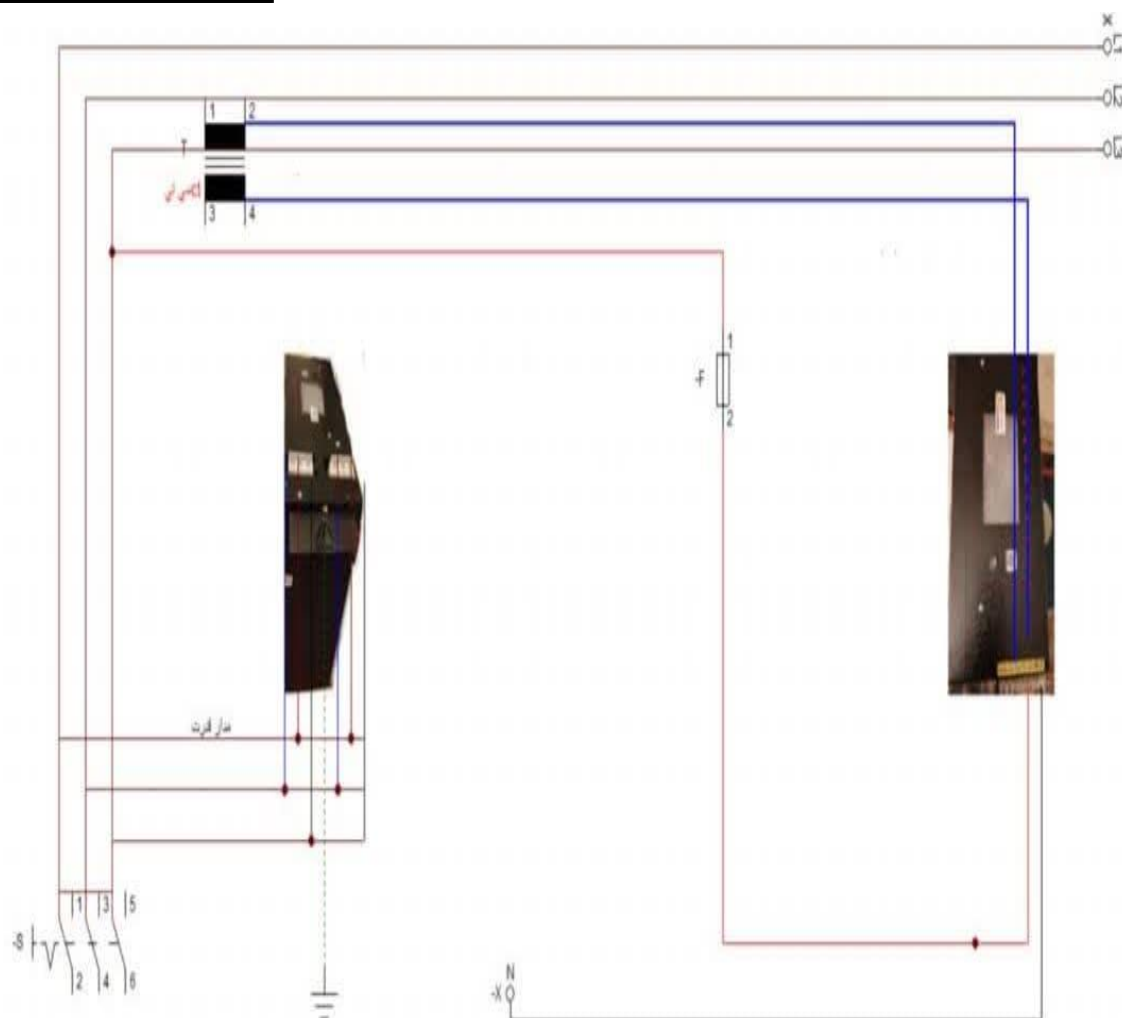
سایت: www.teslacap.ir

شماره های پشتیبانی: 09149466217-09144460977

اینستا: [intelligent.capasitors](https://www.instagram.com/intelligent.capasitors)



نقشه سیم کشی و نصب خازن هوشمند یک پارچه



سایت: www.teslacap.ir
اینستا: [intelligent.capasitors](https://www.instagram.com/intelligent.capasitors)

شماره های پشتیبانی: 09149466217-09144460977