

دستور العمل نصب و راه اندازی رگولاتورهای ETI

مدل PFC 6 RS

ابتدا طبق شکل زیر سیم کشی را انجام دهید.

۱. ترمینال شماره ۱ (I) و ۲ (K) را به ترانس CT که روی فاز L_1 بسته شده متصل نمائید.

۲. ترمینال شماره ۴ (L_2) و ۳ (L_3) به ترتیب به فازهای L_2 و L_3 متصل کنید.

۳. لازم به ذکر است که بهتر است قبل از اتصال فازهای L_2 و L_3 به رگولاتور توسط فیوز از ۲ تا ۱۰ آمپر حفاظت نمائید.

۴. ترمینال شماره ۱۳ (C_1) به فاز L_2 وصل نمائید.

۵. ترمینال گراند به ارت وصل شود.

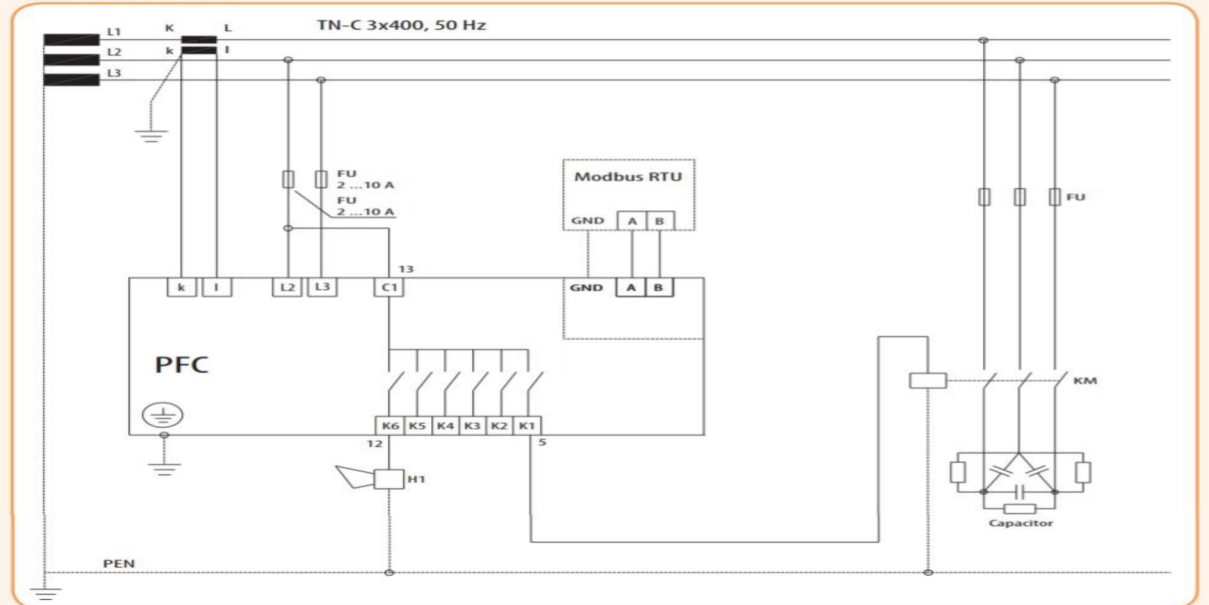
۶. ترمینال K_1 تا K_6 (شماره ۵ تا ۱۰) جهت اتصال به کنتاکتور بانک خازنی می باشد (البته ترمینال شماره ۱۰ با K_6 را می توان جهت اتصال به آلارم (هشدار) استفاده کرد.

• توجه: بهتر است بانک های خازنی با ظرفیت مشابه را کنار یکدیگر و ترمینال های پشت سر هم متصل کرد.

۷. توجه شود که قبل از قطع جریان مدار، از قطع شدن CT اطمینان حاصل کنید.

۸. ** همچنین می توانید در حفاظت از بانک خازنی خود از فیوزهای مخصوص بانک خازنی ETI با نام اختصاری gCP که مرتبط با Kvar خازن های طراحی و ساخته شده اند و کاربر را از محاسبه جریان نامی بانک خازنی بی نیاز می کند نیز استفاده کنید**

PFC 6 electrical scheme



پس از اتمام سیم کشی جهت تنظیمات اولیه رگولاتور به شرح زیر عمل کنید؛