



((راهنمای نصب و راه اندازی و بهره برداری تابلوی ایزوله))

۱- فاز ورودی شبکه را به ترمینال فاز و نول آن را حتما به ترمینال نول که با رنگ طوسی و آبی مشخص هستند متصل نمایید.

۲- ارت عمومی ساختمان را به ترمینال ارت مجاور ترمینال های فاز و نول که با رنگ استاندارد مشخص است وصل کنید.

۳- سیم های ارتباطی جهت مصارف را به ترمینال های دوبل تعبیه شده وصل به طوری که هر مصرف کننده بطور مستقل به این دو سیم تغذیه شده و ارتباطی با شبکه عمومی نداشته باشد.

۴- ارت فیدرهای خروجی را بوسیله کابلشوی مناسب تک تک به شین ارت تابلو متصل نمایید.

۵- مینیاتورهای دوپل ورودی و خروجی ترانس را وصل کنید.

۶- دو عدد مینیاتوری دوپل 6 A بخش کنترل سیم های فرمان ورودی خروجی ترانس را وصل کنید.

۷- سلکتور سویچ ترانس را ابتدا در سمت چپ قرارداد و ولتاژ آنرا روی ولت متر مشاهده نمایید که حدود 220 v است سپس کلید را به سمت راست بچرخانید در این صورت ولتاژ حدود 6 ولت بالاتر روی ولت متر مشاهده می شود این سلکتور سویچ را در همین وضعیت باقی بگذارید.

۸- سلکتور سویچ Voltage feed Bakc را در سمت چپ قرار دهید و روی نمایشگر را مشاهده نمایید. این عدد ولتاژ مجازی باقیمانده در شیلد ارت می باشد که با فشردن شستی Earth Tester این عدد صفر می شود و نشان دهنده مسیر ارت و تخلیه انرژی موجود در ارت می باشد.



۹- سلکتور سویچ فوق را به سمت راست بچرخانید و با فشردن Earth Tester آلامر بصدای می آید و ولتاژ روی نمایشگر معادل ولتاژ خروجی ترانس می شود با قطع این شستی آلامر قطع و ولتاژ نشستی بین فاز متناظر با فاز ورودی و ارت که یک ولتاژ مجازی است ظاهر می شود در موارد استفاده از سیستم این کلید در همین وضعیت باقی باشد.

۱۰- مدار آلامر دارای دو وضعیت قابل تنظیم اتوماتیک و دستی می باشد بطوریکه می توان با ایجاد وضعیت بحرانی بطور پیوسته آلامر را بصدای آورد یا اینکه پس از ایجاد شرایط نرمال آلامر مجدداً قطع شود. میزان جریان نشستی و هیستریزس سیستم و دامنه تنظیم در محدود مجاز متناسب با عمل جراحی به صورت دیجیتال روی مانیتور قابل برنامه ریزی می باشد در هر صورت قطع کامل مدار آلامر یا وضعیت horn off با قرار دادن سلکتور سویچ Voltage feed Back روی وضعیت صفر ایجاد می شود.