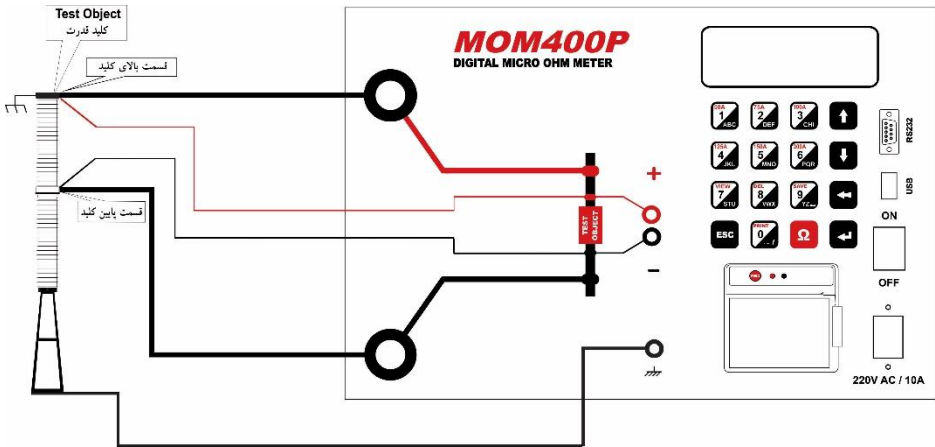


نقشه اتصالات MOM400P به Test Object :



!! چند نکته بسیار مهم :

۱. قبل از برقراری اتصالات بین MOM400P و TO (Test Object) حتما MOM400P را خاموش کنید.
۲. اتصال زمین را هم برای MOM400P و هم برای TO برقرار کنید.
۳. هنگام کار، تا حد امکان MOM400P را از میدان های الکتریکی دور کنید.

اتصال MOM400P به To:

۱. MOM400P را خاموش کنید.
۲. کابل های جریان را به دو نقطه از TO که در آن جریان ایجاد می کند متصل کنید.
۳. کابل های ولتاژ را به دو نقطه از TO که داخل مسیر جریان قرار دارد با رعایت پلاریته یکسان با کابل های جریان متصل کنید، (دقت کنید بین کابل های جریان و ولتاژ فاصله وجود داشته باشد مثلا روی هم نیفتند).
۴. زمین MOM400P را به زمین متصل کنید.
۵. یک طرف TO را به زمین متصل کنید.
۶. MOM400P برای اندازه گیری مقاومت آماده است.






اندازه گیری مقاومت TO :

- در صفحه اصلی یکی از گزینه های **مقدار اهم** یا **منحنی اهم** را انتخاب کنید.
- در صفحه باز شده بر حسب مقدار تخمینی مقاومت TO یکی از گزینه های 1 یا 2 یا 3 را انتخاب کنید، صفحه اندازه گیری ظاهر می شود.
- حالا می توانید جریان مورد نظر برای اعمال به TO را با کلید های  و  یا مستقیماً توسط کلید های رو برو تنظیم کنید.
- مدت زمان اعمال جریان به TO را در APPLIED TIME تعیین کنید.
- کلید  را بزنید. پس از مدتی که در APPLIED TIME تنظیم شده بود، مقدار دقیق جریان اعمال شده و نیز مقاومت اندازه گیری شده نشان داده می شود.







ذخیره تست انجام شده:

بعد از اندازه گیری یک مقاومت :

- با زدن کلید  صفحه مربوط به مشخصات TO ظاهر می شود.
- در صورت نیاز با انتخاب گزینه 1>Site (با زدن کلید 1) نام سایت را وارد کنید (حداکثر ۲۰ کاراکتر) و کلید  را بزنید تا نام سایت ثبت شود.
- در صورت نیاز با انتخاب گزینه 2>SN (با زدن کلید 2) شماره سریال مربوط به TO را وارد کنید (حداکثر ۱۰ کاراکتر) و کلید  را بزنید تا شماره سریال ثبت شود.
- در صورت نیاز با انتخاب گزینه 3>TO (با زدن کلید 3) نام TO را وارد کنید (حداکثر یک حرف) و کلید  را بزنید تا ثبت شود.
- کلید  را فشار دهید تا اطلاعات اندازه گیری شده با مشخصات فوق ذخیره شود.

مشاهده تمام اطلاعات ذخیره شده در حافظه :

- در صفحه اصلی گزینه **Memory>3** (با زدن کلید 3) را انتخاب کنید.
- در صفحه باز شده یکی از گزینه های **مقدار اهم** یا **منحنی اهم** را انتخاب کنید، صفحه فیلتر ظاهر می شود.
- بدون اینکه برای سایت (Site) یا شماره سریال (SN) مقداری وارد کرده باشید، گزینه **View>7** (با زدن کلید 7) را انتخاب کنید. تمام رکوردهای **مقدار اهم** یا **منحنی اهم** ذخیره شده به ترتیب قابل مشاهده هستند.
- با زدن کلید های  و  می توانید رکوردها را مرور کنید.
- در حالت منحنی اهم برای مشاهده نمونه مقاومت های یک رکورد با زدن کلید **ENTER** و سپس با کلید های  و  می توانید نمونه مقاومت ها را مرور کنید و برای برگشت به حالت مرور رکوردها کلید **ESC** زده شود.

مشاهده اطلاعات به صورت فیلتر شده:



- در صفحه اصلی با انتخاب گزینه **Memory>3** (با زدن کلید 3) را انتخاب کنید.
- در صفحه باز شده یکی از گزینه های **مقدار اهم** یا **منحنی اهم** را انتخاب کنید، صفحه فیلتر ظاهر می شود.
- در صورت نیاز با انتخاب گزینه **Site>1** (با زدن کلید 1) می توانید نام سایت مورد نظر را وارد نمایید و کلید  را بزنید. (در این صورت فقط اطلاعات ذخیره شده برای این سایت نمایش داده خواهد شد.)
- در صورت نیاز با انتخاب گزینه **SN>2** (با زدن کلید 2) می توانید شماره سریال مورد نظر را وارد نمایید و کلید  را بزنید. (در این صورت فقط اطلاعات ذخیره شده برای این شماره سریال نمایش داده خواهد شد.)
- با انتخاب گزینه **View>7** (با زدن کلید 7) نتیجه جستجو دیده می شود و می توانید با کلید های  و  اطلاعات پیدا شده (با توجه به نام سایت و شماره سریال) را مشاهده کنید.
- برای حذف مقادیر وارد شده برای سایت و شماره سریال، کلید **Reset>3** را بزنید.

چاپ اطلاعات :

در سه حالت می توانید اطلاعات را چاپ کنید:

۱. در صفحه مشاهده اطلاعات می توانید با کلید های  و  اطلاعات مورد نظرتان را پیدا کنید، کلید  را بزنید و سپس کلید ENTER را بزنید تا اطلاعاتی که در حال نمایش است چاپ شود.
۲. در صفحه فیلتر در صورت نیاز نام سایت و شماره سریال را وارد کنید، کلید  را بزنید ، صفحه ای ظاهر می شود که تعداد رکوردهایی که نام سایت و شماره سریالشان با نام سایت و شماره سریالی که وارد کرده اید شروع شده را نشان می دهد، با زدن کلید ENTER تمام رکوردهای پیدا شده چاپ می شوند.
۳. بعد از هر اندازه گیری، کلید  را بزنید صفحه پیغام چاپ ظاهر می شود که با زدن کلید ENTER نتیجه اندازه گیری چاپ می شود. یک نمونه از چاپ در زیر نمایش داده شده است :

حذف اطلاعات:

حالت های یک و دو در چاپ برای حذف نیز صادق می باشند فقط به جای کلید  کلید  را بزنید.