



تستر فانکشن های حفاظتی رله DC زیمنس

RT-101

معرفی و قابلیت :

دستگاه تست عملکرد توابع حفاظتی رله ترکشن DC در مترو و قطار برقی به منظور تست توابع حفاظتی رله DC به نام های Sitras PRO محصول شرکت زیمنس طراحی و ساخته شده است. لازم به ذکر است که 8 نوع تست متنوع از فانکشن های حفاظتی رله به وسیله این دستگاه تست میگردند.

مشخصات عمومی دستگاه:

شرایط محیطی استفاده از دستگاه به شرح زیر است:

- ارتفاع: حداکثر 1500 متر از سطح دریا
- دمای کاری: 5-45 درجه سانتی گراد
- رطوبت نسبی: حداکثر 90% بدون میعان در دمای 25 درجه سانتی گراد
- قابلیت تغذیه دوگانه از برق شهری 230 ولت و باتری داخلی به مدت حداقل 24 ساعت.
- دارا بودن جعبه محافظ به صورت چمدانی با ابعاد خارجی 195 × 325 × 415 میلی متر و وزن 3900 گرم با درجه حفاظت IP67

مشخصات فنی :

1- دو خروجی آنالوگ به شرح زیر:

• یک خروجی ولتاژ با محدوده 0 تا 10 ولت

• یک خروجی ولتاژ با محدوده 0 تا 100 میلی ولت

2- قابلیت انجام هر تست به دو صورت اتوماتیک و دستی

3- قابلیت ذخیره نتایج تا حداکثر 400 تست در حافظه داخلی دستگاه

4- امکان انتقال نتایج تست های ذخیره شده در حافظه داخلی دستگاه بر روی حافظه فلش از طریق پورت USB

5- دارا بودن یک ورودی کنتاکت خشک جهت اندازه گیری زمان تست بریکر با قابلیت انتخاب به صورت Normally Open یا Normally Closed از طریق نرم افزار

6- نرم افزار رابط کاربری جهت مستند سازی و ذخیره سازی اطلاعات

7- امکان تست دستی و اتوماتیک فانکشن های حفاظتی I_{max} ، $IDMT$ ، I_{max_rev} ، $IDMT_rev$ ، DI ، V_{min} ، DI/DT ، V_{max}

مشخصات عمومی :
