

تستر فانکشن های حفاظتی رله DC مدل پیشرفته

RT-100



مشخصات عمومی :

وزن	15kg
ابعاد	41.5*32.5*19.5
شرایط محیطی	شرایط استاندارد
ولتاژ تغذیه	ولتاژ استاندارد 220 ولت

معرفی و قابلیت :

دستگاه تست عملکرد توابع حفاظتی رله ترکشن DC در مترو و قطار برقی به منظور تست توابع حفاظتی دو رله DC به نام های Sitras PRO محصول شرکت زیمنس و رله Sepcos محصول شرکت Secheron طراحی و ساخته شده است. لازم به ذکر است که 24 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 415 x 325 x 195 میلی متر
- و وزن 3900 گرم با درجه حفاظت IP67

مشخصات فنی :

- 1- سه خروجی آنالوگ به شرح زیر:
 - یک خروجی ولتاژ با محدوده 0 تا 10 ولت
 - یک خروجی ولتاژ با محدوده 0 تا 100 میلی ولت
 - یک خروجی قابل انتخاب به صورت ولتاژی با محدوده 0 تا 100 میلی ولت و یا جریانی با محدوده 4 تا 20 میلی آمپر از طریق نرم افزار
- 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 رله سشرون شامل: DDL+DT, DDL-DI, DDL-DT, Imax+, Imax++, Imax-, Imax--, IDMT, Vfeeder Min, Vfeeder Max, Vmin+, Vmax+, Vmax++, Vmax-, Vmax--
- 8- امکان تست دستی و اتوماتیک فانکشن های حفاظتی رله زیمنس شامل: Imax, IDMT, Imax_rev, IDMT_rev, DI, Vmin, DI/DT, Vmax

