



## تستر فانکشن های حفاظتی رله DC سشرون

RT-102

### 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 رله Sepcos محصول شرکت Secheron طراحی و ساخته شده است. لازم به ذکر است که 16 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  $DDL+DT$ ،  $DDL-DI$ ،  $DDL-DT$ ،  $I_{max+}$ ،  $I_{max++}$ ،  $I_{max-}$ ،  $I_{max--}$ ،  $IDMT$ ،  $V_{feeder}$ ،  $Min$ ،  $V_{feeder}$  Max،  $V_{min+}$ ،  $V_{max+}$ ،  $V_{max++}$ ،  $V_{max-}$ ،  $V_{max--}$ ،  $DDL+DI$

## مشخصات عمومی :
