

شرکت مهندسی راستین الکترونیک پویا (رپکو)
سهامی خاص

نمونه بردار سیگنال جریان و ولتاژ سه فاز

اندازه گیری سیگنالهای ولتاژ بالا در شبکه سه فاز

REP-ALSTOM-1

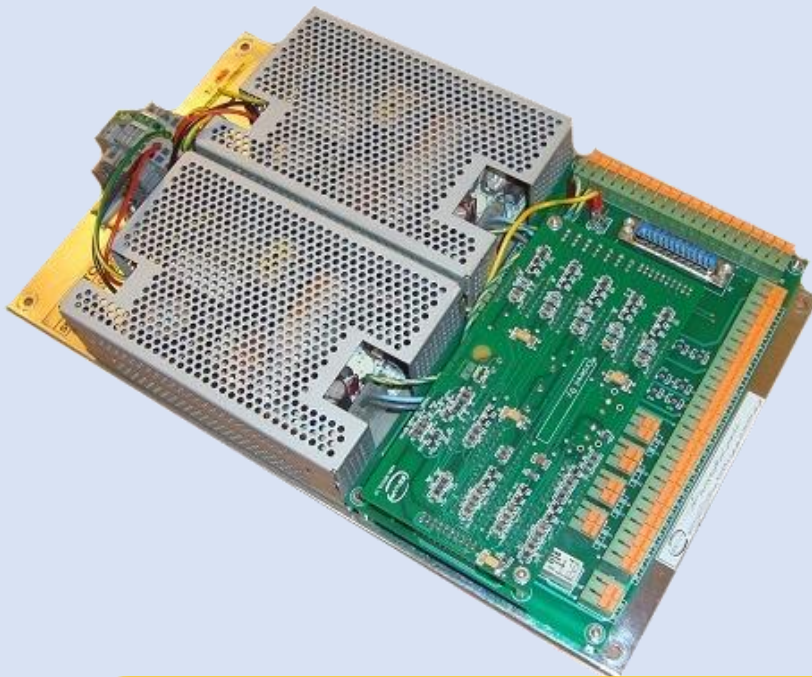


محصول دانش بنیان

معرفی اجمالی محصول:

مدل REP-ALSTOM-1، یک نمونه بردار جریان و ولتاژ سه فاز است که به منظور اندازه گیری سیگنالهای ولتاژ بالا در شبکه سه فاز استفاده می‌شود. این محصول دارای ترانسدیوسرهای متنوعی از جریان - جریان و ولتاژ است که به کاربر اجازه می‌دهد، به صورت کنترل شده و در حالت‌های مختلف مورد استفاده قرار دهد. دقت اندازه گیری این محصول بسیار بالا و در حدود کمتر از ۰.۵ درصد است.

این دستگاه قابلیت اندازه گیری مربوط به تجهیزات زیر را دارا می‌باشد:



- ◀ ترانسفورماتور قدرت
- ◀ ترانسفورماتور جریان و ولتاژ
- ◀ رله های حفاظتی
- ◀ کلید قدرت
- ◀ امیدانس خط و کابل

ویژگی های بارز ERP-ALSTOM-1 :

- ◀ قابلیت اتصال به ۳ عدد ترانسفورماتور جریان (CT) برای اندازه گیری جریان خط
- ◀ قابلیت اتصال به ۴ عدد ترانسفورماتور ولتاژ (VT) برای اندازه گیری ولتاژ خط
- ◀ دارای ۱۰ واحد ترانسدیوسر جریان $20\text{mA} \sim -20\text{mA}$
- ◀ دارای ترانسدیوسرهای جریان - جریان با نسبت تبدیل $10\text{mA} / 1\text{A}$
- ◀ دارای ترانسدیوسرهای جریان - ولتاژ با نسبت تبدیل $10\text{mA} / 100\text{V}$
- ◀ دارای خروجی های جریان ایزوله
- ◀ دقت بالا: کمتر از $\pm 0.5\%$
- ◀ به کارگیری راحت و آسان