

# دستگاه تزریق جریان اولیه

## HTS204

Primary current injection

HIRBODAN



### دستگاه تزریق جریان اولیه مدل HTS204

#### کاربرد:

در پیوستگی جریان مدارات - تست نسبت تبدیل ترانس جریان - تست رله های پرایمری و....

#### مشخصات:

- این دستگاه دارای ولتاژ ورودی ۲۲۰ ولت ۵۰ هرتز و خروجی جریان ۰-۱۰۰۰ آمپر می باشد.
- قابلیت انتخاب حداکثر جریان خروجی متناسب با ولت آمپر مصرف کننده (بار) به این ترتیب که با تغییر آرایش اتصالات خروجی دستگاه میزان ولتاژ خروجی و متناسب با آن جریان تغییر خواهد کرد.
- قابلیت اندازه گیری زمان تزریق جریان توسط تایمر تعبیه شده بر روی دستگاه
- دارای دو پورت START/STOP به منظور اندازه گیری زمان تست
- انتخاب سطح جریان با توجه به آرایش اتصالات به کمک کلید SELECT.
- مقدار جریان خروجی دستگاه توسط ولوم اصلی مدار تغییر می کند و با چرخش محور ولوم در جهت عقربه های ساعت، جریان خروجی افزایش می یابد.
- مقدار جریان لحظه ای برحسب TRUE RMS و زمان تزریق جریان بر روی نمایشگر قابل رویت میباشد.
- دقت اندازه گیری جریان ۳ درصد - دقت اندازه گیری زمان ۰.۱ درصد و حداکثر ولت آمپر خروجی دستگاه ۴۰۰۰ ولت آمپر میباشد.
- سبک و قابل حمل دارای یکسال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش.
- در صورت نیاز کاربران، شرکت مهندسی هیربدان نیرو آمادگی ساخت دستگاه تزریق جریان اولیه در رنج های جریان بالا (کیلو آمپر) را دارد.

#### بخشهای مختلف دستگاه:

۱. کلید پاور
۲. کلید بریکر ترانس جریان
۳. ولوم تنظیم جریان خروجی
۴. خرجی ولتاژ متغییر ۰-۲۶۰ ولت
۵. ورودی کنتاکت استارت
۶. کلید فشاری استارت
۷. ورودی کنتاکت استاپ
۸. کلید فشاری استاپ
۹. نمایشگر زمان و جریان خروجی
۱۰. ترمینالهای خروجی جریان