



Behineh Niroot

Spadan

Meter Test Bench

P O W E R P R O D U C T S

میز تست کنتور آزمایشگاهی

ویژگی ها:

آزمایش انواع کنتورهای تکفاز و سه فاز اکتیو یا راکتیو دیماندی و غیر دیماندی.
آزمایش کنتور تک فاز و سه فاز ۱۰ و ۱۰۰ آمپر (مکانیکی و دیجیتالی)
(قابل گسترش طبق سفارش و تست همزمان چند کنتور)
مجهز به چشم الکترونیک جهت شمارش Pulse/KWh کنتور تحت آزمایش.
تنظیم موقعیت چشم الکترونیک در فضای ۳ بعدی
آزمایش دیماند متر
آزمایش CT

کنتور سه فاز مرجع:

کلاس دقت اندازه گیری انرژی اکتیو ۰/۲٪
کلاس دقت اندازه گیری انرژی راکتیو ۰/۵٪
قابلیت اتصال به تبلت از درگاه بلوتوث

منبع تولید سیگنال:

فرکانس نامی : ۵۰ Hz
بازه ی ولتاژ : ۰ تا ۲۵۰ ولت (فاز به زمین) به صورت پیوسته و هر فاز به طور جداگانه
بازه ی جریان : ۱ میلی آمپر تا ۱۰۰ آمپر در هر فاز به صورت پیوسته و هر فاز به طور جداگانه
بازه ی ضریب توان : ۰/۸ تا ۱ خازنی و ۰/۲ تا ۱ سلفی به صورت پیوسته و هر فاز به طور جداگانه

نرم افزار گرافیکی با امکانات:

ذخیره نتایج آزمایش کنتورها.
ایجاد امکان نظارت بر نحوه کالیبراسیون کنتورها.
به حداقل رساندن خطای کاربر در حین مراحل آزمایش.
نرم افزار ویژه مدیریت نتایج آزمایش کنتورها.
قابلیت ارسال اطلاعات ذخیره شده در تبلت به نرم افزار بانک های اطلاعاتی خدمات مشترکین تحت وب



شرکت مهندسی بهینه نیروی اسپادان

طراح و سازنده تجهیزات

اتوماسیون اندازه گیری و مانیتورینگ قدرت

بلوار دانشگاه صنعتی اصفهان - شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان -

خیابان ۱۲ - بلوک A310

تلفن: ۰۳۱-۳۳۹۳۲۰۳۳-۷ فاکس: ۰۳۱-۳۳۹۳۲۰۳۸

www.behinehniroot.com

Email: cobns79@gmail.com

Tel: 09132262990

اطلاعات عمومی میز تست مدل MTB 100
نام شرکت طراح و سازنده: شرکت مهندسی بهینه نیروی اسپادان
نام میز تست: MTB 100
قابلیت‌های میز تست
قابلیت تست کلیه کنتورهای موجود به صورت ولتاژ و جریان مجزا و ترکیبی و تست CT
قابلیت تست همزمان کنتورهای تکفاز یا سه فاز (مکانیکی، دیجیتالی و کنتورهای اولیه و ثانویه)
امکان نمایش خطای هر کنتور بصورت مجزا بر روی نمایشگر کامپیوتر
امکان نمایش همزمان پارامترهای الکتریکی (ولتاژ، جریان، ضریب توان، توان اکتیو و راکتیو لحظه ای)
دارای منبع تولید سیگنال آنالوگ برای ولتاژ و جریان
امکان تغییر ولتاژ در هر فاز بصورت پیوسته از 0.5 تا 220 ولت
امکان تغییر جریان در هر فاز بصورت پیوسته از 0.1 تا 100 آمپر
امکان تغییر اختلاف فاز در هر فاز به صورت LAG 0.4-1 و LEAD 0.5-1
دارای سنسور نوری جهت شمارش تعداد دور دیسک و پالس
قابلیت جابجایی سنسورها در سه جهت X Y Z
کنتور مرجع به تغییرات ولتاژ، جریان و ضریب توان در هنگام تست حساسیت ندارد
نتیجه تست به تست همزمان چند کنتور (مکانیکی و دیجیتالی) حساسیت ندارد
امکان جدا سازی قطعات میز تست جهت حمل و نقل و جابجایی آسان
دارای اتصال ارت جهت ایمنی کاربر
قابلیت تست عملکرد نمراتور بصورت نرم افزاری و دستی
عدم نیاز به تهویه در حین کار و نداشتن هیچگونه صدای مزاحم
امکان استفاده در شرایط آب و هوایی ایران
تاییدیه کلاس دقت حداکثر ۰.۵ جهت کنتور مرجع
امکان جدا سازی کنتور مرجع جهت ارسال به مراکز کالیبراسیون
دارای پایه های سه بعدی جهت نصب آسان انواع کنتور دیجیتالی (به درخواست مشتری)
دارای حافظه جهت ثبت و ذخیره اطلاعات تا 80.000 ریکورد
دارای حفاظت در برابر نوسانات ولتاژ
حفاظت لازم در برابر اتصال کوتاه داخلی و خطای اپراتور
امکان پرینت نتایج تست
امکان تحت شبکه نمودن نرم افزار
توان مصرفی 400W