

MT-331

دستگاه تست و بازرسی کنتور سه فاز



MT331 دستگاهی پرتابل به منظور تست و بازرسی لوازم اندازه گیری مشترکین سه فاز و تک فاز می باشد. این دستگاه متناسب با فرآیندهای استاندارد تست و بازرسی لوازم اندازه گیری شرکت های توزیع نیروی برق کشور طراحی شده است و قادر به تست تمامی انواع کنتور های تکفاز و سه فاز مکانیکی و دیجیتال می باشد.

مزایای دستگاه

- امکان تعویض باتری اصلی توسط کاربر ، بدون نیاز به باز نمودن دستگاه
- دارای سیستم شارژ هوشمند به منظور کنترل پروسه شارژ باتری
- امکان ثبت موقعیت مکانی کاربر از طریق سیستم تعیین موقعیت جهانی (GPS) (به صورت مائولار و بر اساس سفارش)
- ثبت تمامی مشاهدات و مشخصات لوازم اندازه گیری (کنتور، CT،PT، پلمپ و ...)
- تست کنتور های تکفاز، سه فاز، اکتیو، راکتیو، دیماندی و غیر دیماندی، دیجیتالی و مکانیکی

- اندازه گیری جریان نول به صورت کاملاً مستقل از جریان سایر فازها
- ایزولاسیون کامل قسمت دیجیتال از قسمت اندازه گیری توان الکتریکی
- مجهز به مدارهای حفاظتی به منظور حفاظت در مقابل شوک های احتمالی و خطاهای کاربر در برقراری اتصالات الکتریکی.
- در نظر گرفتن یک کانکتور واسط برای اتصال تمام کلمپ ها به دستگاه، به منظور کاهش مزاحمت ناشی از حجم زیاد سیم های کلمپ جریان.
- دارای حفاظت در مقابل اضافه جریان ناشی از اتصال کوتاه در تجهیزات جانبی قابل اتصال به دستگاه
- قابلیت کالیبره نمودن دستگاه با دو نوع کلمپ مختلف
- قابلیت اتصال شمارشگر پالس کنتور دیجیتال
- قابلیت قرائت اطلاعات کنتور دیجیتال از طریق پورت نوری
- امکان تعریف بازه های کاری مجاز و سطوح دسترسی برای مامورین





MT-331

دستگاه تست کنتور سه فاز

مشخصات

ولتاژ ، جریان ، اختلاف فاز ، توان ظاهری ، توان اکتیو و توان راکتیو	پارامترهای قابل ثبت و نمایش
باتری داخلی Li-Ion 3500mAh	تغذیه
USB, RS232	درگاه های ارتباطی
۱۶۰۰ تا ۴۸۰۰ مشترک (طبق سفارش)	ظرفیت ثبت اطلاعات
حداکثر تا ۴۰۰ ولت	ولتاژ قابل اندازه گیری
برای کلمپ ۲۰۰ از ۰/۱ الی ۲۰۰ آمپر برای کلمپ ۵۰۰ از ۰/۴ الی ۵۰۰ آمپر برای کلمپ ۱۰۰۰ از ۰/۴ الی ۱۰۰۰ آمپر	جریان قابل اندازه گیری (بر اساس سفارش)
فرکانس برق شهر (۵۰ هرتز)	فرکانس کاری
از ۱- تا ۱+	ضریب توان قابل اندازه گیری
از ۱۰- تا ۵۵+	محدوده عملکرد صحیح
22cm x 11cm x 4cm	ابعاد دستگاه
540gr	وزن دستگاه
قابل کالیبراسیون در دو بازه جریانی	کالیبراسیون
از طریق ارسال فایل	ارتقاء برنامه
باند فرکانسی GPS L1 , 1575.42 MHz Glonass L1 1598.0652 ~ 1605.375 MHz	ماژول موقعیت یاب
استارت اولیه : کمتر از ۳۵ ثانیه	
تعداد کانال : 99	
دقت : 2.5-20m	

متعلقات دستگاه

سه عدد کلمپ جریان
چهار عدد پروب ولتاژ با گیره آمپولی
کیف
جلد
شارژر
کابل ارتباط سریال
کابل ارتباط USB
رابط بین دستگاه و کلمپ جریان



SAA-0331-9408-PB-01