

Model: ENA 90-0.2
Accuracy Class 0.2S



مشخصات عمومی

- دقت انرژی اکتیو 0.2S مطابق استاندارد IEC 62053-22.23
- نمایش دهنده به صورت LCD گرافیکی و رنگی 320x240 با نور زمینه (back light)
- امکان تعریف صفحات مختلف برای نمایش پارامترها
- اندازه گیری توان اکتیو و راکتیو تکفاز و سه فاز و جهت آن (پوشش 4 ناحیه)
- اندازه گیری جریان، توان ظاهری و ضریب توان هر فاز و مجموع و نامتعادلی جریان
- اندازه گیری ولتاژ فاز به فاز، فاز به زمین و متوسط و نامتعادلی ولتاژ
- اندازه گیری به صورت RMS حقیقی
- اندازه گیری پارامترهای کیفی توان
- اندازه گیری ماکزیمم دیماند ورودی و خروجی
- قابلیت اندازه گیری هارمونیک های ولتاژ و جریان شبکه تا هارمونیک بیست و سوم و ذخیره در صورت بروز Disturbance
- قابلیت اندازه گیری هارمونیک کلی (THD) و اعوجاج هارمونیک فرد (OHD) و زوج (EHD) ولتاژ و جریان شبکه
- قابلیت اندازه گیری (Kfac) جریان و (Crest factor) ولتاژ
- قابلیت نمایش یک سیکل جریان و ولتاژ روی LCD
- قابلیت نمایش نمودار و ماکزیمم و مینیمم آن برای هر پارامتر در تاریخ و بازه زمانی مورد نظر
- قابلیت ثبت اطلاعات شروع و خاتمه خطا و اتفاق برای پارامترهای مختلف و تعریف باند خطا
- نمایش داده ها به صورت منحنی توسط نرم افزار رایانه
- قابلیت تنظیم اولیه CT از روی صفحه کلید
- قابلیت تعریف اولیه و ثانویه PT از روی صفحه کلید
- قابلیت کار به صورت 3 سیم یا 4 سیم (دو وات متری و سه وات متری)
- قابلیت انجام تنظیمات و قرانت سیستم اندازه گیری از راه دور و یا شبکه
- نمایش تاریخ و آخرین دسترسی به صورت شمسی یا میلادی
- دارای 8 تعرفه برای اندازه گیری انرژی ورودی و خروجی و امکان تعریف روزهای تعطیل و جمعه
- قابلیت تنظیم ساعت برای 6 ماه اول و دوم سال (Day light saving) و تنظیم ساعت از راه دور
- قابلیت ارسال کلیه پارامترهای اندازه گیری شده بر روی پورت RS485 یا شبکه
- دارای MODBUS RTU و MODBUS TCP برای قرانت پارامترها
- قابلیت شبکه سازی و اتصال به رایانه
- ذخیره ماکزیمم و مینیمم پارامترها هر یک دقیقه به مدت 1 سال و حفظ اطلاعات
- مجهز بودن به پورت USB جهت انتقال اطلاعات ذخیره شده به رایانه
- دارای پورت نوری برای تست انرژی اکتیو و راکتیو ورودی و خروجی به صورت نوری
- دارای دو ورودی دیجیتال اپتوکوپلری (طبق درخواست)
- دارای 4 خروجی رله یا رله الکترونیکی برای پالس انرژی اکتیو و راکتیو ورودی و خروجی و یا نشان دهنده بروز خطا و یا کنترل از راه دور (طبق درخواست)
- دارای حفاظت IP52 برای جلو دستگاه
- تغذیه با رنج کاری گسترده (85-265 Volt AC/DC)