

کنترل هوشمند سه فاز اتصال غیرمستقیم-CT-فهاما

- قابلیت اتصال سه فاز و غیرمستقیم (ترانس جریان)
- قابلیت اندازه گیری انرژی اکتیو، راکتیو و ظاهری در چهارربع و چندین تعریفه
- دارای مأذول مخابراتی جهت انتقال اطلاعات و قرائت از راه دور از طریق

GSM/GPRS

- دقت اندازه گیری و قابلیت اطمینان بالا
- امکان مدیریت مصرف و کنترل از راه دور
- قابلیت ثبت ماکریزم دیماند در تعریفه های مختلف
- دارای بدن ه مقاوم در برابر آتش، حرارات و اشعه ماوراء بنفس خورشیدی



فناوری های نوین در کیفیتی برتر

همگام با استانداردهای جهانی

مشخصات فنی کنتور هوشمند سه فاز دیماندی

LY-SM300 CT&CT/PT

مشخصات اندازه گیری

قابلیت اندازه گیری و ثبت انرژی به تفکیک چهار ربع جهت و تعریفه

قابلیت اندازه گیری مقادیر ولتاژ، جریان، فرکانس، ضرب توان، توان اکتیو، توان راکتیو، توان ظاهری

قابلیت اندازه گیری ماکریم دیماند اکتیو و راکتیو

ثبت مقادیر مصرف روزانه برای ۳۱ روز

ثبت مقادیر مصرف ماهیانه برای ۱۳ ماه

ثبت پروفایل بار

مشخصات صفحه نمایش LCD

رویت پذیری آسان با زاویه ۶۰ درجه در هر جهت

دارای ۸ رقم با سایز بزرگ ارقام (4*11mm)

نمایش انرژی، توان ماکریم، دیماند و مقادیر لحظه ای به همراه کدهای OBIS

نمایش زمان و تاریخ شمسی

نمایش وضعیت شارژ باتری

اعلام وضعیت رله قطع و وصل

مشخصات ارتباطی

دارای پورت نوری جهت ارتباط محلی با کنتور بر اساس استاندارد IEC 62056-21

دارای پورت RS485 بر اساس استاندارد IEC 62056-21 مناسب جهت کاربردهای قرائت تمرکز (AMR)

دارای مژاول های ارتباطی PLC و GPRS با قابلیت تعویض آسان (hot plug and play)

قابلیت قرائت برنامه ریزی و تنظیم کلیه پارامترهای کنتور از طریق PLC و GPRS در نرم افزار

AHE کنترل مرکزی

قابلیت باز و بسته کردن رله ای داخلی از راه دور

قابلیت مدیریت مصرف از راه دور و از طریق PLC و GPRS

حفظat در برابر دستکاری غیر مجاز کنتور

تشخیص اعمال میدان مغناطیسی بزرگتر از 0.5 mt

تشخیص باز شدن درپوش و درپوش تمینال کنتور

تشخیص معکوس شدن جهت جریان (Anti-Fraud)

قابلیت ثبت انرژی مستقل از جریان

ارسال و دریافت اطلاعات به شکل رمزگاری شده براساس AES128

قابلیت احراز اصالت دو طرفه بین کنتور و نرم افزارهای ارتباط با کنتور