

- قابلیت اندازه‌گیری انرژی اکتیو و راکتیو
- چند تعرفه
- در انواع تکفاز، سه‌فاز مستقیم، ولتاژ اولیه و ولتاژ ثانویه
- دارای قابلیت انتقال اطلاعات و قرائت از راه دور
- ارتباط از طریق GSM, GPRS, PLC

فناوری‌های نوین در کیفیتی برتر

همگام با استانداردهای جهانی



مشخصات فنی کنتور هوشمند تک فاز

LY-SM150

مشخصات اندازه گیری

قابلیت اندازه گیری و ثبت انرژی به تفکیک، چهار ربع جهت و تعرفه
قابلیت اندازه گیری مقادیر ولتاژ، جریان، فرکانس، ضریب توان، توان اکتیو، توان راکتیو، توان ظاهری
قابلیت اندازه گیری ماکزیمم 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*8mm)
نمایش انرژی، توان ماکزیمم، 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 متمرکز (AMR)
دارای ماژول 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 کنترل مرکزی AHE
قابلیت باز و بسته کردن رله ی داخلی از راه دور
قابلیت مدیریت مصرف از راه دور و از طریق PLC و GPRS

حفاظت در برابر دستکاری غیر مجاز کنتور

تشخیص اعمال میدان مغناطیسی بزرگتر از 0.5 mt
تشخیص باز شدن درپوش و درپوش ترمینال کنتور
تشخیص معکوس شدن جهت جریان (Anti-Fraud)
قابلیت ثبت انرژی مستقل از جریان
ارسال و دریافت اطلاعات به شکل رمزنگاری شده براساس AES128
قابلیت احراز اصالت دو طرفه بین کنتور و نرم افزارهای ارتباط با کنتور