

مشخصات کنتورهای سه فاز دیماندی (CT, CT/PT)

✓ جریان نامی و جریان ماکزیمم: (3×6A)(3×5A)	مشخصات عمومی	
✓ ولتاژ نامی: 3×230/400V برای کنتورهای CT و 3×57/100 برای کنتورهای CT/PT		
✓ فرکانس نامی: 50/60Hz		
✓ جریان شروع به کار کنتور: کمتر از 5mA		
✓ ثابت کنتور:		
• 20000imp/KWh , 20000imp/KVarh (CT/PT meters)		
• 10000imp/KWh , 10000imp/KVarh (CT meters)		
✓ کلاس دقت انرژی: Reactive: Cl.2 Active: Cl.0.5S		
✓ محدوده دمایی عملکرد: -45°C to +70°C		
✓ رطوبت نسبی عملکرد: حداکثر 95%		
✓ درجه حفاظت: IP54	مشخصات اندازه گیری	
✓ کلاس عایقی: 2 (Double Insulation)		
✓ قابلیت اندازه گیری و ثبت انرژی به تفکیک quadrant، 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 ۱۲ ماه		
✓ ثبت پروفایل بار		
✓ رویت پذیری آسان با زاویه ۶۰ درجه در هر جهت		
✓ دارای ۸ رقم با سایز بزرگ ارقام (4×11mm)		مشخصات LCD
✓ نمایش انرژی، توان، ماکزیمم دیماند و مقادیر لحظه‌ای به همراه کدهای OBIS		
✓ نمایش زمان و تاریخ شمسی		
✓ نمایش وضعیت شارژ باتری		
✓ اعلام وضعیت رله قطع و وصل		
✓ 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 AMR)		
✓ دارای ماژول های ارتباطی PLC و GPRS با قابلیت تعویض آسان (hot plug and play)		
✓ قابلیت قرائت، برنامه‌ریزی و تنظیم کلیه پارامترهای کنتور از طریق PLC و GPRS در نرم افزار کنترل مرکزی AHE		
✓ قابلیت باز و بسته کردن رله‌ی داخلی از راه دور	مشخصات ارتباطی	
✓ قابلیت مدیریت مصرف از راه دور و از طریق PLC و GPRS		
✓ تشخیص اعمال میدان مغناطیسی بزرگتر از 0.5mT		
✓ تشخیص باز شدن دربوش و درپوش ترمینال کنتور		
✓ تشخیص معکوس شدن جهت جریان		
✓ قابلیت ثبت انرژی مستقل از جهت جریان (Anti-Fraud)		
✓ ارسال و دریافت اطلاعات به شکل رمزنگاری شده بر اساس AES128		
✓ قابلیت احراز اصالت دوطرفه بین کنتور و نرم افزارهای ارتباط با کنتور		حفاظت در برابر دستکاری غیر مجاز کنتور

