

شرکت توس فیوز



مشخصات کنتورهای سه فاز اتصال مستقیم هوشمند

✓ جریان نامی و جریان ماکزیمم: $3 \times 15A$ (3×100A)	مشخصات عمومی
✓ ولتاژ نامی: $3 \times 230/400V$	
✓ فرکانس نامی: 50/60Hz	
✓ جریان شروع به کار کنتور: کمتر از 5mA	
✓ ثابت کنتور: 1000imp/KWh , 1000imp/KVarh	
✓ کلاس دقت انرژی: Active: Cl.1 Reactive: Cl.2	
✓ محدوده دمایی عملکرد: $-45^{\circ}C$ to $+70^{\circ}C$	
✓ رطوبت نسبی عملکرد: حداکثر 95%	
✓ درجه حفاظت: IP54	
✓ کلاس عایقی: (Double Insulation) 2	
✓ قابلیت اندازه گیری و ثبت انرژی به تفکیک quadrant، جهت و تعرفه	مشخصات اندازه گیری
✓ قابلیت اندازه گیری مقادیر ولتاژ، جریان، فرکانس، ضریب توان، توان اکتیو، توان راکتیو، توان ظاهری	
✓ قابلیت اندازه گیری ماکزیمم دیماندا اکتیو و راکتیو	
✓ ثبت مقادیر مصرف روزانه برای ۳۱ روز	
✓ ثبت مقادیر مصرف ماهیانه برای ۱۲ ماه	
✓ ثبت پروفایل بار	مشخصات LCD
✓ رویت پذیری آسان با زاویه 60° در هر جهت	
✓ دارای ۸ رقم با سایز بزرگ ارقام (4×11mm)	
✓ نمایش انرژی، توان، ماکزیمم دیماندا و مقادیر لحظه‌ای به همراه کدهای OBIS	
✓ نمایش زمان و تاریخ شمسی	
✓ نمایش وضعیت شارژ باتری	مشخصات ارتباطی
✓ 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، برنامه ریزی و تنظیم کلیه پارامترهای کنتور از طریق PLC و GPRS در نرم افزار کنترل مرکزی AHE	حفاظت در برابر دستکاری
✓ قابلیت باز و بسته کردن رله داخلی از راه دور	
✓ قابلیت مدیریت مصرف از راه دور و از طریق PLC و GPRS	
✓ تشخیص اعمال میدان مغناطیسی بزرگتر از 0.5mT	
✓ تشخیص باز شدن درب پوش و درپوش ترمینال کنتور	
✓ تشخیص معکوس شدن جهت جریان	حفاظت در برابر دستکاری
✓ 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	



REG. N. 14149
UNI EN ISO 9001:2008
LATF N. 0225430
ISO / TS 16949 : 2009