

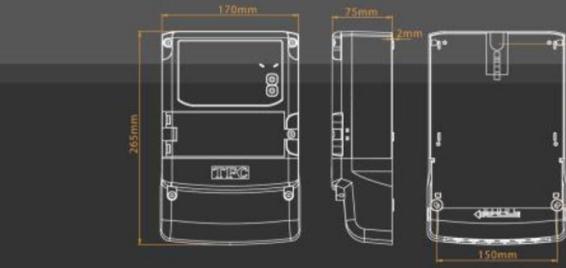
## MTF301

شرکت تووس فیوز

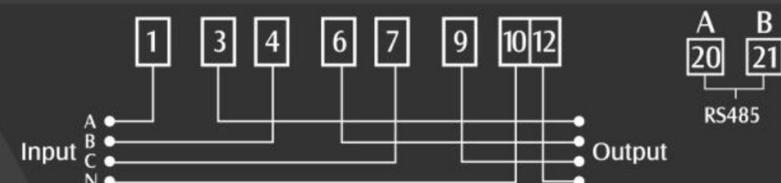
- اندازه‌گیری انرژی اکتیو و راکتیو در هر دو چهت شارش انرژی
- کلاس دقت ۱ برای انرژی اکتیو و کلاس دقت ۲ برای انرژی راکتیو
- قابلیت اندازه‌گیری تا جریان ۱۰۰ آمپر
- نمایشگر با زاویه دید گستردگی و کنتراس است بالا و مجهز به سور پیس زمینه
- اندازه‌گیری شاخص‌های کیفیت توان مانند ولتاژ، جریان، ضربیت توان، توان اکتیو، توان راکتیو و ...
- پکار گیری برروز ترین روش‌های تشخیص دستکاری غیرمجاز
- بهره‌مندی از تکنولوژی اندازه‌گیری محسون در برابر اختلالات مقناطیسی
- گستره‌ی دمای عملکرد وسیع از منفی ۳۵ تا ۸۰ درجه سانتی‌گراد



فناوری‌های نوین  
در کیفیتی بزرگ  
همگام با استانداردهای جهانی



ابعاد



نمودار اتصال

**bns**  
BARBOD NIROU SANAT

دفتر مرکزی:  
خیابان فردوسی جنوبی، کوچه باربد.  
مجتمع اداری تجاري باربد، طبقه اول، واحد ۷  
تلفن: ۰۲۱-۹۱۰۰۸۲۹۱  
۰۲۱-۳۳۹۰۹۸۴۵  
ایمیل: info@barbodnirousanat.com

Central Office:  
Unit.7, No.91, Barbod Alley,  
South Ferdousi St., Tehran, Iran  
Tel: +98 (21) 91 00 82 91  
+98 (21) 33 90 98 45  
Email: info@barbodnirousanat.com

<p><b>نیت هوگونه برنامه ریزی و تغیر ترتیبات کنترل به همراه سنتاس اپریتور، زمان و تاریخ</b></p> <p><b>تیت تاریخ و زمان آخرین قوانین کنترل از طریق بورت نوری و بورت RS485 به صورت جداگانه</b></p> <p><b>نیت تاریخ و زمان تغییر از دیماند مجاز</b></p> <p><b>قرانت دوره‌ای به همراه کدهای OBIS بر اساس استاندارد IEC 62056-61 و پیرایش دوم الزامات توافر</b></p>	<p><b>نیت رخدادها</b></p>
<p><b>نمايشگر</b></p>	<p><b>مشخصات نمايشگر</b></p>

فاظت د، برای دستکاری غیر مجاز

حفاظت مغناطیسی	مسئولیت در پرایر اختلالات ناشی از اعمال میدان مغناطیسی تا ۴۰۰ میلی تسلا با حدف توانس‌های اداره‌گیری جریان
دروبوش	تشخیص نزدیک شدن میدان مغناطیسی
سیم بندی	تشخیص بازشدن دربوش کنتور و دربوش ترمیتال کنتور
ارتباطات	قابلیت ثبت انرژی مستقل از جهت جزوی به عنوان مذکور گوگری از استفاده غیر مجاز
پدنه	قابلیت احراز اسلامات دو طرفه بین کنتور و فرم افزار ایاه ارتقاط با کنتور عدم امکان بازکردن دربوش کنتور بدون ایجاد خرابی و شستگیستن در بدنه کنتور دادای قفل سخت‌افزاری برای تنظیمات خاص
قفل سخت افزاری	

زمنها

بر اساس استاندارد IEC 62053-21	ازمون عایقی
بر اساس استاندارد IEC 62052-11	ازمون مقاومت در برابر ضربه و ولتاژ ایمپالس
بر اساس استاندارد IEC 61000-4-4	ازمون بالس های زود گذنر (EFT)
بر اساس استاندارد IEC 61000-4-2	ازمون مصویت در برابر تخلیه الکترواستاتیک (ESD)
بر اساس استاندارد IEC 61000-4-5	ازمون مصویت در برابر ولتاژ ضربه
بر اساس استاندارد IEC 61000-4-3	ازمون مصویت در برابر میدان های الکترومغناطیسی RF
بر اساس استاندارد IEC 61000-4-6	ازمون مصویت در برابر افتباشات هدایت شونده
بر اساس استاندارد CISPR22	ازمون تداخل رادیویی
بر اساس استاندارد IEC 60068-2-6	ازمون لرزش
بر اساس استاندارد IEC 60068-2-27	ازمون شوک
بر اساس استاندارد IEC 60068-2-75	ازمون چکش ارتتجاعی

## شخصات محیطی و بدنہ کنتور

گستره دمای عملکرد حد گستره دمای عملکرد	منفی ۲۵ تا مثبت ۸۰ درجهی سانتی گراد
گستره دمای ابزارش	منفی ۴ تا مثبت ۸۰ درجهی سانتی گراد
روطون نسبی	منفی ۴ تا مثبت ۸۰ درجهی سانتی گراد
درجه حفاظت	پیش از ۹۵ درصد
کلاس عایقی	IP54
جنس بدنی	کالاس عایقی دوبل
ترمینال	پلی کربنات مقاوم در برابر آتش، حرارت و انسمه هاراء بنفش
جنس بلوک ترمینال	ترمینال اساسوری برتری
وزن خالص	پلی کربنات تقویت شده، غیرقابل استعمال
گرم ۱۵۳۰	پلی کربنات مقاوم در برابر آتش، حرارت و انسمه هاراء بنفش

امپر ۵	۱۰۰	امپر
کمتر از ۲۰ میلی امپر	۳۰-۴۰	ولت
۳۰-۴۰ ولت	۲۲۰	ولت
۱۸۴ تا ۲۶۵ ولت به ازای هر فاز	۰/۹	ولت امپر
۰/۹ ولت امپر به ازای هر فاز	۰/۹	ولت
۰/۹ ولت	۵۰	هر تر
۰/۹ ولت	۵۰	هر تر
۰/۹ ولت	۰/۹	وات
۰/۹ وات	۱۰۰۰	imp/kWh
۱۰۰۰imp/kWh	۱۰۰۰	imp/kVArh
چداغنه LED دارای و دارای برابر ۴.۲ و با قابلیت تنظیم برای ۰/۹	۰/۹	خطای کمتر از ۵
خطای کمتر از ۵	۰/۹	نایابه در هر روز در دمای ۲۳ درجه سانتین گراد
۰/۹ درجه سانتین گراد	۰/۹	مشهز به پاتری خارجی (مشهود است قوت ساخت در برابر تغیرات ۵م)
مشهز به پاتری یا توانایی عملکرد بینش از ۰/۹ سال در موقایع دسترسی به مدار داخلی	۰/۹	مشهز به پاتری یا توانایی عملکرد بینش از ۰/۹ سال در حالت بی برآوری
مشهز به Cap Super با توانایی عملکرد بینش از ۰/۹ سال در حالت بی برآوری	۰/۹	مشهز به Cap Super با توانایی عملکرد بینش از ۰/۹ سال در حالت بی برآوری
امکان قرنat در حالت بی برآوری (RWP)	۰/۹	

امکانات نرم افزاری