



## شرکت مدیریت تولید، توزیع و انتقال نیروی برق ایران

**احراز حصول استانداردهای تولید موضوع بند ۳ بخش الف ماده ۷ آئین نامه اجرایی  
بند الف ماده ۲۶ قانون برگزاری مناقصات و با توجه به ماده ۲۷ آئین نامه اجرایی بند ج ماده ۱۲  
قانون برگزاری مناقصات مبنی بر احراز حداقل استانداردهای الزامی**

بدینوسیله مطابقت با استانداردهای تولید در رابطه با:

**۱- کنتور هوشمند تک فاز مطابق با الزامات ویرایش ۴- فہام ۲**

تولید شده در شرکت توس فیوز با توجه به مستندات زیر که سوابق آن براساس نامه شماره ۲۷۵۰۰/۴۹۶ مورخ ۹۹/۱/۲۷ در دفتر تحقیقات و توسعه فناوری نگهداری می شود مورد تأیید می باشد.

۱- انجام آزمونهای نوعی مطابق با استانداردهای IEC62052-11 و IEC62053-21,23 که در آزمایشگاههای دانشگاه صنعتی امیرکبیر، آزمایشگاههای صنایع انرژی EPIL، آزمایشگاههای پژوهشگاه نیرو و آزمایشگاه خارجی SICEM انجام پذیرفته و براساس نامه شماره ۹۹/۳۰۱/۱۰۶ مورخ ۹۹/۱/۲۶ پژوهشگاه نیرو

۲- گواهی تأیید وجود و استقرار برنامه کنترل کیفیت (QC Plan) و انجام آزمونهای جاری ساخت که به تأیید بازرس مورد تأیید توانیر رسیده است.

۳- کنتور مذکور براساس دستورالعمل تعیین الزامات، معیارهای ارزیابی فنی و آزمونهای کنتورهای هوشمند تک فاز ویرایش ۴ ابلاغی شرکت توانیر مورد تأیید می باشد.

۴- الزامات و توضیحات کنتور عبارتند از:

| مدل                            | سال ساخت | جریان پایه | جریان ماکزیمم | ولتاژ مرجع | فرکانس کاری | ثابت کنتور (Imp./kWh) (Imp./Kvarh) |
|--------------------------------|----------|------------|---------------|------------|-------------|------------------------------------|
| MTF200F-1-02263-51011-31010-RS | ۱۳۹۸     | ۵A         | ۱۰۰A          | ۲۳۰V       | ۵۰Hz        | ۱۰۰۰                               |

لازم به توضیح است که گواهی حاضر به استناد موافقت مدیریت محترم عامل شرکت توانیر در هاشم نامه شماره ۲۷۲۰۰/۱۰۹۵ مورخ ۱۶/۵/۲۱ (نحوه ارائه گواهی مطابقت با استانداردهای تولید) صادر شده است. ضمناً این گواهی صرفاً در رابطه با بند ۳ بخش الف ماده ۷ آئین نامه اجرایی بند الف ماده ۲۶ قانون برگزاری مناقصات و با توجه به فصل چهارم آئین نامه ارزیابی کیفی مناقصه گران جهت ارائه به کمیته فنی - بازرگانی در دستگاه مرکزی مسئول تشخیص صلاحیت صادر شده و اعتبار دیگری ندارد.

شرکت تولید کننده مجاز به تغییر در طراحی محصول و یا قطعات منفصله و یا کیفیت مواد اولیه که این گواهی برای آن صادر شده نمی باشد و در صورت هر نوع تغییری گواهی فوق فاقد اعتبار می باشد و تولیدکننده باید مراحل صدور گواهی مطابقت با استانداردهای تولید را برای کالای تغییر یافته که محصول جدید محسوب می شود طی نماید. مسئولیت خسارتهای احتمالی ناشی از موارد فوق الذکر و ارائه کالای تغییر یافته بدون اطلاع رسانی و دریافت گواهی جدید بر عهده شرکت تأمین کننده کالا خواهد بود. همچنین در صورتیکه مطابق استانداردهای ملی، بین المللی و یا الزامات وزارت نیرو انجام آزمونهای جدید (سخت افزاری، نرم افزاری) الزامی گردد تولید کننده موظف خواهد بود ظرف مدت تعیین شده توسط شرکت توانیر نسبت به انجام آزمونهای جدید اقدام نماید در غیر این صورت گواهی حاضر فاقد اعتبار خواهد بود، استفاده از این گواهینامه در چارچوب قوانین و مقررات دولت جمهوری اسلامی ایران مجاز است. اعتبار این گواهی از تاریخ صدور به مدت دوسال است.

سید حسین سجادی  
رئیس کمیته فنی بازرگانی شرکت توانیر