



## 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:

- کلید اتوماتیک سه پل (3P) و چهارپل (3P+N) از نوع ac با فرکانس 50Hz با علامت تجاری MAXGE مدل SGM3S-800H/SGM3Si-800H ، طبقه بندی A با جریانهای نامی 400,500,630,700,800A و با ولتاژهای نامی ac 380/400/415V و قدرت اتصال کوتاه نامی Icu=85kA/415V با قدرت اتصال کوتاه بهره برداری Ics=60kA/415V براساس استاندارد IEC60947-2 مورد تأیید است. در صورت یکسان بودن فریم سایز و طراحی اولیه و رعایت موارد مجاز بند 7.1.6 استاندارد IEC60947-2 مربوط به عدم تغییرات اساسی در ساخت ، نتایج آزمونهای انجام شده به مدل SGM3S-800M/SGM3Si-800M با قدرت اتصال کوتاه نامی Icu=65kA/415V و قدرت اتصال کوتاه بهره برداری Ics=50kA/415V قابل تعمیم می باشد.
- کلید اتوماتیک سه پل (3P) و چهارپل (3P+N) از نوع ac با فرکانس 50Hz با علامت تجاری MAXGE مدل SGM3S-400H ، طبقه بندی A با جریانهای نامی 225,250,280,300,315,350,400A و با ولتاژهای نامی ac 380/400/415V و قدرت اتصال کوتاه نامی Icu=85kA/415V با قدرت اتصال کوتاه بهره برداری Ics=60kA/415V براساس استاندارد IEC60947-2 مورد تأیید است. در صورت یکسان بودن فریم سایز و طراحی اولیه و رعایت موارد مجاز بند 7.1.6 استاندارد IEC60947-2 مربوط به عدم تغییرات اساسی در ساخت ، نتایج آزمونهای انجام شده به مدل SGM3S-400M با قدرت اتصال کوتاه نامی Icu=65kA/415V و قدرت اتصال کوتاه بهره برداری Ics=50kA/415V قابل تعمیم می باشد.
- کلید اتوماتیک سه پل (3P) و چهارپل (3P+N) از نوع ac با فرکانس 50Hz با علامت تجاری MAXGE مدل SGM3S-250M ، طبقه بندی A با جریانهای نامی 100,125,140,150,160,175,180,200,225,250A و با ولتاژهای نامی ac 380/400/415V و قدرت اتصال کوتاه نامی Icu=50kA/415V با قدرت اتصال کوتاه بهره برداری Ics=36kA/415V براساس استاندارد IEC60947-2 مورد تأیید است. در صورت یکسان بودن فریم سایز و طراحی اولیه و رعایت موارد مجاز بند 7.1.6 استاندارد IEC60947-2 مربوط به عدم تغییرات اساسی در ساخت ، نتایج آزمونهای انجام شده به مدل SGM3S-250L با قدرت اتصال کوتاه نامی Icu=36kA/415V و قدرت اتصال کوتاه بهره برداری Ics=27kA/415V قابل تعمیم می باشد.
- کلید اتوماتیک سه پل (3P) و چهارپل (3P+N) از نوع ac با فرکانس 50Hz با علامت تجاری MAXGE مدل SGM3S-160M ، طبقه بندی A با جریانهای نامی 16,20,25,30,32,40,50,60,63,70,75,80,90,100,125,140,150,160A و با ولتاژهای نامی ac 380/400/415V و قدرت اتصال کوتاه نامی Icu=50kA/415V با قدرت اتصال کوتاه بهره برداری Ics=36kA/415V براساس استاندارد IEC60947-2 مورد تأیید است. در صورت یکسان بودن فریم سایز و طراحی اولیه و رعایت موارد مجاز بند 7.1.6 استاندارد IEC60947-2 مربوط به عدم تغییرات اساسی در ساخت ، نتایج آزمونهای انجام شده به مدل SGM3S-160L با قدرت اتصال کوتاه نامی Icu=36kA/415V و قدرت اتصال کوتاه بهره برداری Ics=27kA/415V قابل تعمیم می باشد.

تولید شده در شرکت گروه صنعتی تولیدی الکتروکواک تحت لیسانس شرکت Zhejiang MAXGE Electric Technology Co.,Ltd با توجه به مستندات زیر که سوابق آن براساس نامه شماره ۲۷۵۰۰/۴۵۷۹ مورخ ۹۹/۶/۷ در دفتر تحقیقات و توسعه فناوری نگهداری می شود مورد تأیید می باشد.

۱- انجام آزمونهای نوعی مطابق با استاندارد IEC60947-2(2013) که در آزمایشگاههای:

DEKRA Testing Services (Zhejiang) Co, Ltd (China) & Zhejiang Fangyuan Test group Co, Ltd (for rated service short circuit test & rated ultimate short circuit test)

انجام پذیرفته و نامه شماره ۲۴۹۷/ص/۹۶ مورخ ۹۶/۸/۲۱ پژوهشگاه نیرو مورد بررسی و به تأیید رسیده است.  
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- تأیید مدارک مربوط به عدم تغییر در طراحی، فرآیند تولید و مواد اولیه توسط شورای ارزیابی و مطابقت با استانداردهای تولید طی نامه شماره ۹۹/۳۰۰/۳۱۵۴ مورخ ۹۹/۵/۸

لازم به توضیح است که گواهی حاضر به استناد موافقت مدیریت محترم عامل شرکت توانیر در هامش نامه شماره ۲۷۲۰۰/۱۰۹۵ مورخ ۱۴/۵/۲۱ (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 تولید کننده باید مراحل صدور گواهی مطابقت با استانداردهای تولید را برای 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 گواهی نامه در چارچوب قوانین و مقررات دولت جمهوری اسلامی ایران مجاز است.

این گواهی تمدید گواهی شماره ۲۷۵۰۰/۳۵۸ مورخ ۱۳۹۷/۱/۲۶ می باشد و اعتبار این گواهی از تاریخ صدور به مدت دو سال است.

سید حسین سجادی

رئیس کمیته فنی بازرگانی شرکت توانیر