

## وزارة الصناعة والتجارة

قرار رقم (١٣١) لسنة ٢٠٢٢  
بشأن تبني مواصفات قياسية دولية خاصة  
بقطاع الكهرباء واعتمادها كمواصفات قياسية وطنية

وزير الصناعة والتجارة:

بعد الاطلاع على المرسوم بقانون رقم (٧) لسنة ١٩٩٤ بالتصديق على وثيقة تأسيس منظمة التجارة الدولية،  
وعلى القانون رقم (٣٣) لسنة ٢٠٠٥ بالموافقة على النظام الأساسي لهيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية،  
وعلى القانون رقم (٩) لسنة ٢٠١٦ بشأن المواصفات والمقاييس،  
وعلى اللائحة التنفيذية للقانون رقم (٩) لسنة ٢٠١٦ بشأن المواصفات والمقاييس الصادرة بالقرار رقم (١٥٥) لسنة ٢٠١٧،  
وعلى قرار اللجنة الوزارية لشؤون التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية في اجتماعها الثاني المنعقد بتاريخ ١ يوليو ٢٠٢١ بشأن تبني واعتماد المواصفات القياسية الدولية بأسلوب المصادقة الخاصة بقطاع الكهرباء،  
وعلى قرار اللجنة الوطنية للمواصفات والمقاييس في اجتماعها الرابع والخمسين المنعقد بتاريخ ٢٨ أبريل ٢٠٢٢ بالموافقة على اعتماد المواصفات القياسية الدولية الخاصة بقطاع الكهرباء كمواصفات قياسية وطنية،  
وبناءً على عرض وكيل الوزارة،

قُرِّرَ الآتي:

المادة الأولى

تُعتمد المواصفات القياسية الدولية الخاصة بقطاع الكهرباء المُتَبَنِّاة بالمصادقة الصادرة عن مختلف المنظمات وهيئات التقييس الدولية، والواردة بياناتها في القائمة المرفقة لهذا القرار، كمواصفات قياسية وطنية.

### المادة الثانية

تُلغى جميع القرارات السابقة الصادرة بشأن اعتماد المواصفات القياسية الدولية الخاصة بقطاع الكهرباء.

### المادة الثالثة

على وكيل الوزارة والمعنيين - كل فيما يخصه - تنفيذ أحكام هذا القرار، ويعمل به من اليوم التالي لتاريخ نشره في الجريدة الرسمية.

وزير الصناعة والتجارة  
عبدالله بن عادل فخرو

صدر بتاريخ: ٤ جمادى الأولى ١٤٤٤هـ  
الموافق: ٢٨ نوفمبر ٢٠٢٢م

مرفق للقرار رقم (١٣١) لسنة ٢٠٢٢

قائمة المواصفات القياسية الدولية الخاصة بقطاع الكهرباء وعددها (٢٦٩) مواصفة لاعتمادها كمواصفات قياسية وطنية

رقم التسلسلي	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
١	GSO CISPR TR 16-4-1:2021	مواصفات طرق وأجهزة قياس التشويش الراديوي والحصانة الراديوية - الجزء ٤-١: حالات الارتياح والإحصائيات ونمذجة الحدود - حالات الارتياح في اختبارات التوافق الكهرومغناطيسي الموحدة قياسياً	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 4-1: Uncertainties, statistics and limit modelling - Uncertainties in standardized EMC tests
٢	GSO CISPR TR 29:2021	أجهزة استقبال البث التلفزيوني والأجهزة المرتبطة بها - خصائص الحصانة - طرق التقييم الموضوعي للصورة	Television broadcast receivers and associated equipment - Immunity characteristics - Methods of objective picture assessment
٣	GSO ISO 8995-1:2021	إضاءة أماكن العمل -- الجزء ١: أماكن العمل الداخلية	Lighting of work places — Part 1: Indoor
٤	GSO ISO 14084-1:2021	مخططات العمليات المستخدمة في محطات توليد القدرة - الجزء ١: مواصفات المخططات	Process diagrams for power plants — Part 1: Specification for diagrams
٥	GSO ISO 14084-2:2021	مخططات العمليات المستخدمة في محطات توليد القدرة - الجزء ٢: الرموز البيانية	Process diagrams for power plants — Part 2: Graphical symbols
٦	GSO ISO 15708-3:2021	الاختبارات غير الإتلافية -- طرائق الإشعاع للتصوير المقطعي المحوسب -- الجزء ٣: التشغيل والتفسير	Non-destructive testing — Radiation methods for computed tomography — Part 3: Operation and interpretation
٧	GSO ISO 16757-2:2021	هياكل بيانات فهارس المنتجات الإلكترونية المستخدمة لخدمات البناء -- الجزء ٢: هندسة الأشكال	Data structures for electronic product catalogues for building services — Part 2: Geometry
٨	GSO ISO 16890-2:2021	مرشحات الهواء للتهوية العامة -- الجزء ٢: قياس الكفاءة الجزئية ومقاومة تدفق الهواء	Air filters for general ventilation — Part 2: Measurement of fractional efficiency and air flow resistance
٩	GSO ISO 16890-4:2021	مرشحات الهواء للتهوية العامة -- الجزء ٤: طريقة التهيئة لتعيين أدنى كفاءة جزئية للاختبار	Air filters for general ventilation — Part 4: Conditioning method to determine the minimum fractional test efficiency
١٠	GSO ISO 18257:2021	النظم الفضائية -- الدارات المدمجة شبه الموصلة فيما يخص التطبيقات الفضائية -- متطلبات التصميم	Space systems — Semiconductor integrated circuits for space applications — Design requirements
١١	GSO ISO 18300:2021	المركبات المدفوعة كهربائياً -- مواصفات الاختبار الفنية لنظم بطارية الليثيوم - أيون المدمجة مع بطارية الرصاص الحمضية أو مواسع	Electrically propelled vehicles — Test specifications for lithium-ion battery systems combined with lead acid battery or capacitor
١٢	GSO ISO 19689:2021	الدراجات البخارية العادية والدراجات البخارية الصغيرة -- الاتصال بين المركبة وأجهزة التشخيص الخارجية -- تحديد واستخدام الموصل التشخيصي والدارات الكهربائية ذات الصلة	Motorcycles and mopeds — Communication between vehicle and external equipment for diagnostics — Diagnostic connector and related electrical circuits, specification and use
١٣	GSO ISO 80079-36:2021	الأجواء المتفجرة - الجزء ٣٦: المعدات غير الكهربائية المخصصة للأجواء المتفجرة -- الطريقة الأساسية والمتطلبات الأساسية	Explosive atmospheres — Part 36: Non-electrical equipment for explosive atmospheres — Basic method and requirements

رقم التسلسلي	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
١٤	GSO ISO 80079-37:2021	الأجواء المتفجرة - الجزء ٣٧: المعدات غير الكهربائية المخصصة للأجواء المتفجرة - النوع غير الكهربائي لحماية السلامة الإنشائية "c"، والتحكم في مصدر الإشعال "b" والغمر في السوائل "k"	Explosive atmospheres — Part 37: Non-electrical equipment for explosive atmospheres — Non-electrical type of protection constructional safety "c", control of ignition sources "b", liquid immersion "k"
١٥	GSO ISO/IEC 80079-20-2:2021	الأجواء المتفجرة - الجزء ٢٠-٢: خصائص المواد - طرق اختبار الغبار القابل للاحتراق	Explosive atmospheres — Part 20-2: Material characteristics — Combustible dusts test methods
١٦	GSO ISO/IEC 80079-38:2021	الأجواء المتفجرة - الجزء ٣٨: المعدات والمكونات بالأجواء المتفجرة داخل المناجم تحت سطح الأرض	Explosive atmospheres — Part 38: Equipment and components in explosive atmospheres in underground mines
١٧	GSO ISO/PAS 19295:2021	مركبات الطرق المدفوعة كهربائياً -- المواصفة الفنية لفئات الجهد الفرعية لفئة الجهد B	Electrically propelled road vehicles — Specification of voltage sub-classes for voltage class B
١٨	GSO ISO/PAS 19363:2021	مركبات الطرق المدفوعة كهربائياً -- نقل القدرة اللاسلكي بالمجال المغناطيسي -- متطلبات السلامة وقابلية التشغيل البيني	Electrically propelled road vehicles — Magnetic field wireless power transfer — Safety and interoperability requirements
١٩	GSO ISO/TS 5660-4:2021	اختبارات الاستجابة للحرائق -- انبعاث الحرارة والدخان ومعدل الفقد في الكتلة -- الجزء ٤: قياس المستويات المنخفضة من انبعاث الحرارة	Reaction-to-fire tests — Heat release, smoke production and mass loss rate — Part 4: Measurement of low levels of heat release
٢٠	GSO ISO/TS 21219-25:2021	نظم النقل الذكية -- معلومات المرور والسفر من خلال مجموعة خبراء بروتوكول النقل، الجيل الثاني -- الجزء ٢٥: البنية التحتية لشحن الحركية الكهربائية	Intelligent transport systems — Traffic and travel information (TTI) via transport protocol experts group, generation 2 (TPEG2) — Part 25: Electromobility charging infrastructure (TPEG2-EMI)
٢١	GSO ISO/TR 13062:2021	الدراجات البخارية الصغيرة والعادية الكهربائية - المصطلحات والتصنيف	Electric mopeds and motorcycles - Terminology and classification
٢٢	GSO IEC 60050-131:2021	المفردات الكهنتقنية الدولية - الجزء ١٣١: نظرية الدارات	International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 131: Circuit theory
٢٣	GSO IEC 60191-6-16:2021	التوحيد القياسي الميكانيكي للأجهزة شبه الموصلة - الجزء ٦-١٦: مسرد مصطلحات اختبارات أشباه الموصلات ومقاييس التشغيل الاختباري لمصفوفة الشبكة الكروية ومصفوفة الشبكة الأرضية ومصفوفة الشبكة الكروية الدقيقة السنون ومصفوفة الشبكة الأرضية الدقيقة السنون	Mechanical standardization of semiconductor devices - Part 6-16: Glossary of semiconductor tests and burn-in sockets for BGA, LGA, FBGA and FLGA
٢٤	GSO IEC 60309-5:2021	القابسات والمقاييس والمقرنات للأغراض الصناعية - الجزء ٥: متطلبات توافق الأبعاد والتبادلية للقابسات والمقاييس ووصلات ومداخل السفن لنظم التوصيل الساحلية منخفضة الجهد	Plugs, socket-outlets and couplers for industrial purposes - Part 5: Dimensional compatibility and interchangeability requirements for plugs, socket-outlets, ship connectors and ship inlets for low-voltage shore connection systems (LVSC)

رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	الرقم التسلسلي
GSO IEC 60317-0-2:2021	المواصفات الفنية لأنواع أسلاك لف محددة - الجزء ٢-٠: المتطلبات العامة - أسلاك النحاس المستطيلة المطلية بالمينا	Specifications for particular types of winding wires - Part 0-2: General requirements - Enamelled rectangular copper wire	٢٥
GSO IEC 60317-0-9:2021	المواصفات الفنية لأنواع محددة لأسلاك اللف - الجزء ٩-٠: المتطلبات العامة - أسلاك الألومنيوم المستطيلة المطلية بالمينا	Specifications for particular types of winding wires - Part 0-9: General requirements - Enamelled rectangular aluminium wire	٢٦
GSO IEC 60317-8:2021	المواصفات الفنية لأنواع محددة لأسلاك اللف - الجزء ٨: أسلاك النحاس المستديرة المطلية بالبوليسترמיד، الفئة ١٨٠	Specifications for particular types of winding wires - Part 8: Polyesterimide enamelled round copper wire, class 180	٢٧
GSO IEC 60317-31:2021	المواصفات الفنية لأنواع أسلاك لف محددة - الجزء ٣١: أسلاك النحاس المستطيلة العارية أو المطلية بالمينا المضفرة بالألياف الزجاجية والمشعبة بالراتنج أو الورنيش، ذات مؤشر درجة حرارة ١٨٠	Specifications for particular types of winding wires - Part 31: Glass fibre wound, resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 180	٢٨
GSO IEC 60317-32:2021	المواصفات الفنية لأنواع أسلاك لف محددة - الجزء ٣٢: أسلاك النحاس المستطيلة العارية أو المطلية بالمينا المضفرة بالألياف الزجاجية والمشعبة بالراتنج أو الورنيش، ذات مؤشر درجة حرارة ١٥٥	Specifications for particular types of winding wires - Part 32: Glass fibre wound, resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 155	٢٩
GSO IEC 60317-67:2021	المواصفات الفنية لأنواع أسلاك لف محددة - الجزء ٦٧: سلك الألومنيوم المستطيل المطلي بالبولي فينيل أسيتال، الفئة ١٠٥	Specifications for particular types of winding wires - Part 67: Polyvinyl acetal enamelled rectangular aluminium wire, class 105	٣٠
GSO IEC 60317-68:2021	المواصفات الفنية لأنواع محددة من أسلاك اللف - الجزء ٦٨: أسلاك الألومنيوم المستطيلة المطلية بأسيتال عديد الفينيل، الفئة ١٢٠	Specifications for particular types of winding wires - Part 68: Polyvinyl acetal enamelled rectangular aluminium wire, class 120	٣١
GSO IEC 60317-69:2021	المواصفات الفنية لأنواع أسلاك لف محددة - الجزء ٦٩: أسلاك البوليستر أو البوليستريمييد المغطاة بالألمونيوم المطلي بالبولي أميد-إميد، المستطيلة، الفئة ٢٢٠	Specifications for particular types of winding wires - Part 69: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled rectangular aluminium wire, class 220	٣٢
GSO IEC 60317-71:2021	المواصفات الفنية لأنواع محددة لأسلاك اللف - الجزء ٧١: أسلاك النحاس المصهرة المستديرة المطلية بالمينا أو العارية أو المشعبة بالراتنج أو الورنيش أو المصهرة من لفات الألياف الزجاجية من البوليستر، ذات المؤشر ١٨٠ لدرجة الحرارة	Specifications for particular types of winding wires - Part 71: Polyester glass-fibre wound fused and resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 180	٣٣
GSO IEC 60695-1-11:2021	اختبارات خطر الحرائق - الجزء ١-١١: إرشادات تقييم خطر حرائق المنتجات الكهربائية - تقييم خطر الحرائق	Fire hazard testing - Part 1-11: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products - Fire hazard assessment	٣٤
GSO IEC 60747-5-7:2021	الأجهزة شبه الموصلة - الجزء ٥-٧: الأجهزة الإلكترونية الضوئية -- الصمامات الثنائية الضوئية والترانزستورات الضوئية	Semiconductor devices - Part 5-7: Optoelectronic devices - Photodiodes and phototransistors	٣٥

رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	الرقم التسلسلي
GSO IEC 60793-1-60:2021	الألياف الضوئية - الجزء ١-٦٠: طرق القياس وإجراءات الاختبار - طول الخفقان	Optical fibres - Part 1-60: Measurement methods and test procedures - Beat length	٣٦
GSO IEC 60793-1-61:2021	الألياف الضوئية - الجزء ١-٦١: طرائق القياس وإجراءات الاختبارات - تداخل الاستقطاب	Optical fibres - Part 1-61: Measurement methods and test procedures - Polarization crosstalk	٣٧
GSO IEC 60793-2-70:2021	الألياف الضوئية - الجزء ٢-٧٠: مواصفات المنتج - المواصفات الفنية القطاعية للألياف الحافظة للاستقطاب	Optical fibres - Part 2-70: Product specifications - Sectional specification for polarization-maintaining fibres	٣٨
GSO IEC 60794-2-22:2021	كابلات الألياف الضوئية - الجزء ٢-٢٢: الكابلات داخل المباني - مواصفة فنية تفصيلية لكابلات الفصل الضوئية المتضمنة عدة كابلات مفردة للتوصيل الطرفي بوصلات	Optical fibre cables - Part 2-22: Indoor cables - Detail specification for multi-simplex breakout optical cables to be terminated with connectors	٣٩
GSO IEC 60839-5-3:2021	نظم الإنذار والأمن الإلكتروني - الجزء ٥-٣: نظم إرسال الإنذار - متطلبات الجهاز المرسل المستقبل في مركز الاستقبال	Alarm and electronic security systems - Part 5-3: Alarm transmission systems - Requirements for receiving centre transceiver (RCT)	٤٠
GSO IEC 60958-4-1:2021	السطح البيئي الرقمي - الجزء ٤-١: التطبيقات المهنية - المحتوى الصوتي	Digital audio interface - Part 4-1: Professional applications - Audio content	٤١
GSO IEC 60958-4-2:2021	التوصيلات البيئية للصوتيات الرقمية - الجزء ٤-٢: التطبيقات المهنية - بيانات التعريف والرمز الفرعي	Digital audio interface - Part 4-2: Professional applications - Metadata and subcode	٤٢
GSO IEC 60958-4-4:2021	التوصيلات البيئية للصوتيات الرقمية - الجزء ٤-٤: التطبيقات المهنية - المعاملات الفيزيائية والكهربائية	Digital audio interface - Part 4-4: Professional applications - Physical and electrical parameters	٤٣
GSO IEC 61000-4-19:2021	التوافق الكهرومغناطيسي - الجزء ٤-١٩: أساليب الاختبار والقياس - اختبار الحصانة ضد اضطرابات النمط التفاضلي الموصلة وإرسال الإشارات في نطاق تردد يبدأ من ٢ كيلوهرتز ويصل إلى ١٥٠ كيلوهرتز عند منافذ قدرة تيار متردد	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-19: Testing and measurement techniques - Test for immunity to conducted, differential mode disturbances and signalling in the frequency range 2 kHz to 150 kHz at a.c. power ports	٤٤
GSO IEC 61000-4-31:2021	التوافق الكهرومغناطيسي - الجزء ٤-٣١: تقنيات الاختبار والقياس - اختبار حصانة التشويش الموصل الواسع النطاق لمنافذ مصدر الكهرباء الرئيس العامل بالتيار المتناوب	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-31: Testing and measurement techniques - AC mains ports broadband conducted disturbance immunity test	٤٥
GSO IEC 61000-4-36:2021	التوافق الكهرومغناطيسي - الجزء ٤-٣٦: أساليب الاختبار والقياس - طرق اختبار حصانة التداخل الكهرومغناطيسي الدولي لدى المعدات والنظم	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-36: Testing and measurement techniques - IEMI immunity test methods for equipment and systems	٤٦
GSO IEC 61000-6-7:2021	التوافق الكهرومغناطيسي - الجزء ٦-٧: المواصفات القياسية العامة - متطلبات الحصانة لدى المعدات المخصصة لإجراء وظائف في نظام ذي علاقة بالسلامة (السلامة الوظيفية) في المواقع الصناعية	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-7: Generic standards - Immunity requirements for equipment intended to perform functions in a safety-related system (functional safety) in industrial locations	٤٧

رقم التسلسلي	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
٤٨	GSO IEC 61025:2021	تحليل الأعطال المتفرع (FTA)	Fault tree analysis (FTA)
٤٩	GSO IEC 61029-2- 7:2021	سلامة المعدات الكهربائية المتنقلة التي تعمل بمحرك - الجزء ٢: متطلبات خاصة للمناشير الماسية المزودة بمصدر مائي	Safety of transportable motor-operated electric tools - Part 2: Particular requirements for diamond saws with water supply
٥٠	GSO IEC 61029-2- 9:2021	سلامة المعدات الكهربائية المتنقلة التي تعمل بمحرك - الجزء ٢: متطلبات خاصة للمناشير المسننة	Safety of transportable motor-operated electric tools - Part 2: Particular requirements for mitre saws
٥١	GSO IEC 61029-2- 12:2021	سلامة المعدات الكهربائية المتنقلة التي تعمل بمحرك - الجزء ٢-١٢: متطلبات خاصة لآلات التلدين	Safety of transportable motor-operated electric tools - Part 2-12: Particular requirements for threading machines
٥٢	GSO IEC 61047:2021	مبدلات خفض الجهد الإلكترونية المزودة بتيار مستمر أو متردد من أجل المصابيح الفلورية - متطلبات الأداء	DC or AC supplied electronic step-down convertors for filament lamps - Performance requirements
٥٣	GSO IEC 61084-2- 3:2021	نظم قنوات الكابلات ومجاريها للتركيبات الكهربائية - الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة - نظم قنوات الكابلات المشقوفة المصممة للتركيبات الكهربائية في المقصورات	Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-3: Particular requirements - Slotted cable trunking systems intended for installation in cabinets
٥٤	GSO IEC 61097- 15:2021	نظام السلامة والاستغاثة البحرية الدولي (GMDSS) - الجزء ١٥: محطة FB500 الأرضية على السفن من Inmarsat - متطلبات التشغيل والأداء، وطرق الاختبار ونتائج الاختبار المطلوبة	Global maritime distress and safety system (GMDSS) - Part 15: Inmarsat FB500 ship earth station - Operational and performance requirements, methods of testing and required test results
٥٥	GSO IEC 61108-3:2021	معدات ونظم الاتصال الراديوي والملاحة البحرية - نظم الملاحة الدولية بالقمر الصناعي (GNSS) - الجزء ٣: جهاز الاستقبال غاليليو - متطلبات الأداء وطرق الاختبار ونتائج الاختبار المطلوبة	Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Global navigation satellite systems (GNSS) - Part 3: Galileo receiver equipment - Performance requirements, methods of testing and required test results
٥٦	GSO IEC 61131-9:2021	المتحكمات القابلة للبرمجة - الجزء ٩: واجهة الاتصالات الرقمية أحادية الإفلات للمستشعرات والمحركات الصغيرة (SDCI)	Programmable controllers - Part 9: Single-drop digital communication interface for small sensors and actuators (SDCI)
٥٧	GSO IEC 61169- 53:2021	وصلات التردد الراديوي - الجزء ٥٣: مواصفة قطاعية لوصلات التردد الراديوي المحورية ذات قطر داخلي يبلغ ١٦ ملم للموصل الخارجي المزودة بقل ملولب - المعاوقة المميزة البالغة ٥٠ أوم (طراز S7-16)	Radio-frequency connectors - Part 53: Sectional specification for RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 16 mm with screw lock - Characteristic impedance 50 Ω (Type S7-16)
٥٨	GSO IEC 61189-2- 719:2021	طرائق اختبار المواد الكهربائية واللوحات المطبوعة وتجميعات وهايكل التوصيل البيني الأخرى - الجزء ٢-٧١٩: طرائق اختبار مواد هايكل التوصيل البيني - السماحية الكهربائية	Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies - Part 2-719: Test methods for materials for interconnection

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم التسلسلي
structures - Relative permittivity and loss tangent (500 MHz to 10 GHz)	النسبية ومماس الفقد (بين ٥٠٠ ميغا هرتز و ١٠ غيغا هرتز)		
Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies - Part 2-721: Test methods for materials for interconnection structures - Measurement of relative permittivity and loss tangent for copper clad laminate at microwave frequency using a split post dielectric resonator	طرائق اختبار المواد الكهربائية واللوحات المطبوعة وتجميعات وهيكل التوصيل البيئي الأخرى - الجزء ٢-٧٢١: طرائق اختبار مواد هيكل التوصيل البيئي - قياس السماحية الكهربائية النسبية ومماس الفقد للصفائح المغلفة بالنحاس عند تردد موجات صغيرة باستخدام مرنان عازل مشقوق الدعامة	GSO IEC 61189-2-721:2021	٥٩
Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies - Part 3-719: Test methods for interconnection structures (printed boards) - Monitoring of single plated-through hole (PTH) resistance change during temperature cycling	طرائق اختبار المواد الكهربائية واللوحات المطبوعة وتجميعات وهيكل التوصيل البيئي الأخرى - الجزء ٣-٧١٩: طرائق اختبار هيكل التوصيل البيئي (اللوحات المطبوعة) - رصد تغير مقاومة ثقب أحادي نافذ مطلي أثناء دوران درجة الحرارة	GSO IEC 61189-3-719:2021	٦٠
Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies - Part 5-1: General test methods for materials and assemblies - Guidance for printed board assemblies	طرق اختبار المواد الكهربائية واللوحات المطبوعة وتجميعات وهيكل التوصيل البيئي الأخرى - الجزء ١-٥: طرق الاختبار العامة للمواد والتجميعات - إرشادات لتجميعات اللوحات المطبوعة	GSO IEC 61189-5-1:2021	٦١
Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies - Part 5-2: General test methods for materials and assemblies - Soldering flux for printed board assemblies	طرائق اختبار المواد الكهربائية واللوحات المطبوعة وتجميعات وهيكل التوصيل البيئي الأخرى - الجزء ٢-٥: طرائق الاختبار العامة للمواد والتجميعات - صهور لحام تجميعات اللوحات المطبوعة	GSO IEC 61189-5-2:2021	٦٢
Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies - Part 5-3: General test methods for materials and assemblies - Soldering paste for printed board assemblies	طرق اختبار المواد الكهربائية واللوحات المطبوعة وتجميعات وهيكل التوصيل البيئي الأخرى - الجزء ٣-٥: طرق الاختبار العامة للمواد والتجميعات - عجينة اللحام المستخدمة لتجميعات اللوحات المطبوعة	GSO IEC 61189-5-3:2021	٦٣
Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies - Part 5-4: General test methods for materials and assemblies - Solder alloys and fluxed and non-fluxed solid wire for printed board assemblies	طرائق اختبار المواد الكهربائية واللوحات المطبوعة وتجميعات وهيكل التوصيل البيئي الأخرى - الجزء ٤-٥: طرائق الاختبار العامة للمواد والتجميعات - سبائك اللحام والأسلاك المصمتة المصهورة وغير المصهورة المستخدمة لتجميعات اللوحات المطبوعة	GSO IEC 61189-5-4:2021	٦٤



رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	الرقم التسلسلي
GSO IEC 61189-11:2021	طرائق اختبار المواد الكهربائية واللوحات المطبوعة وتجميعات و هياكل التوصيل البيني الأخرى - الجزء ١١: قياس درجة حرارة الانصهار أو مداها لسبائك اللحام	Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies - Part 11: Measurement of melting temperature or melting temperature ranges of solder alloys	٦٥
GSO IEC 61191-6:2021	تجميعات الألواح المطبوعة - الجزء ٦: معايير التقييم للفراغات في الوصلات الملحومة لمصفوفة الشبكة الأرضية ومصفوفة الشبكة الكروية وطريقة القياس	Printed board assemblies - Part 6: Evaluation criteria for voids in soldered joints of BGA and LGA and measurement method	٦٦
GSO IEC 61196-1-114:2021	كابلات الاتصالات المتعددة المحور - الجزء ١-١٤: طرق الاختبار الكهربائية - اختبار المحائة	Coaxial communication cables - Part 1-114: Electrical test methods - Test for inductance	٦٧
GSO IEC 61215-1-2:2021	الوحدات الكهرضوئية الأرضية - كفاءة التصميم واعتماد النوع - الجزء ١-٢: متطلبات خاصة لاختبار وحدات الشرائح الكهرضوئية الرقيقة المشتملة على تلوريد الكاديوم	Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 1-2: Special requirements for testing of thin-film Cadmium Telluride (CdTe) based photovoltaic (PV) modules	٦٨
GSO IEC 61215-1-3:2021	الوحدات الكهرضوئية الأرضية - كفاءة التصميم واعتماد النوع - الجزء ١-٣: متطلبات خاصة لاختبار وحدات الشرائح الكهرضوئية الرقيقة المشتملة على سليكون غير بلوري	Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 1-3: Special requirements for testing of thin-film amorphous silicon based photovoltaic (PV) modules	٦٩
GSO IEC 61215-1-4:2021	الوحدات الكهرضوئية الأرضية - كفاءة التصميم واعتماد النوع - الجزء ١-٤: متطلبات خاصة لاختبار وحدات الشرائح الكهرضوئية الرقيقة القائمة على نحاس (إنديوم، غاليموم) (كبريت، سيلينيوم) ٢	Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 1-4: Special requirements for testing of thin-film Cu(In,Ga)(S,Se) <sub>2</sub> based photovoltaic (PV) modules	٧٠
GSO IEC 61236:2021	العمل تحت الجهد - الكلابات السرجية، قامطات العصا وملحقاتها	Live working - Saddles, stick clamps and their accessories	٧١
GSO IEC 61249-2-27:2021	مواد للوحات المطبوعة و هياكل التوصيل البيني الأخرى- الجزء ٢- ٢٧: مواد الأساس المقواة المطلية وغير المطلية - البيسماليميد / ثلاثي الأزين المعدل بصفائح رقائقية بزجاج منسوج بالإيبوكسيد غير الهالوجيني ذات قابلية اشتعال محددة (باختبار الاحتراق الرأسي)، مطلية با	Materials for printed boards and other interconnecting structures - Part 2-27: Reinforced base materials clad and unclad - Bismaleimide/triazine modified with non-halogenated epoxide woven glass laminate sheets of defined flammability (vertical burning test), copper-clad	٧٢
GSO IEC 61249-2-40:2021	مواد للوحات المطبوعة و هياكل التوصيل البيني الأخرى- الجزء ٢- ٤٠: مواد الأساس المقواة المطلية وغير المطلية - الصفائح الرقائقية بزجاج من النوع E منسوج بالإيبوكسيد غير الهالوجيني العالية الأداء ذات قابلية الاشتعال المحددة (باختبار الاحتراق الرأسي)، المطلية با	Materials for printed boards and other interconnecting structures - Part 2-40: Reinforced base materials, clad and unclad - High performance, non-halogenated epoxide woven E-glass laminate sheets of defined flammability (vertical burning test), copper-clad for lead-free assembly	٧٣

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم التسلسلي
Materials for printed boards and other interconnecting structures - Part 2-41: Reinforced base materials clad and unclad - Brominated epoxide cellulose paper/woven E-glass reinforced laminate sheets of defined flammability (vertical burning test), copper-clad for lead-free assembly	مواد للوحات المطبوعة وهياكل التوصيل البيني الأخرى- الجزء ٢- ٤١: مواد الأساس المقواة المطلية وغير المطلية - الصفائح الرقائنية المقواة بزجاج من النوع E منسوج / ورق سليبوزي بايبوكسيد ميرمن ذات قابلية الاشتعال المحددة (باختبار الاحتراق الرأسي)، المطلية بالنحاس	GSO IEC 61249-2-41:2021	٧٤
Materials for printed boards and other interconnecting structures - Part 2-42: Reinforced base materials clad and unclad - Brominated epoxide non-woven/woven E-glass reinforced laminate sheets of defined flammability (vertical burning test), copper-clad for lead-free assembly	مواد للوحات المطبوعة وهياكل التوصيل البيني الأخرى- الجزء ٢- ٤٢: مواد الأساس المقواة المطلية وغير المطلية - صفائح رقائنية مقواة بزجاج من النوع E منسوج / غير منسوج بايبوكسيد ميرمن ذات قابلية اشتعال محددة (باختبار احتراق رأسي)، مطلية بالنحاس لتركيب خال من ا	GSO IEC 61249-2-42:2021	٧٥
Materials for printed boards and other interconnecting structures - Part 4-19: Sectional specification set for prepreg materials, unclad (for the manufacture of multilayer boards) - High performance non-halogenated epoxide woven E-glass prepreg of defined flammability (vertical burning test) for lead-free assembly	مواد للوحات المطبوعة وهياكل التوصيل البيني الأخرى- الجزء ٤- ١٩: مجموعة المواصفات القطاعية لمواد مسبقة التشبع غير مطلية (لتصنيع لوحات متعددة الطبقات)- مادة مسبقة التشبع بزجاج من النوع E منسوج بالإيبوكسيد غير الهالوجيني عالية الأداء ذات قابلية اشتعال محددة	GSO IEC 61249-4-19:2021	٧٦
Optical amplifiers - Test methods - Part 1: Power and gain parameters	المكبرات الضوئية - طرق الاختبار- الجزء ١: معاملات القدرة والكسب الكهربائي	GSO IEC 61290-1:2021	٧٧
Optical amplifiers - Test methods - Part 3-3: Noise figure parameters - Signal power to total ASE power ratio	المكبرات الضوئية - طرق الاختبار- الجزء ٣: معاملات شكل الضوضاء - قدرة الإشارة إلى إجمالي معدل قدرة إلكترونيات السلامة والأمان الذكية (ASE)	GSO IEC 61290-3-3:2021	٧٨
Optical amplifiers - Test methods - Part 4-3: Power transient parameters - Single channel optical amplifiers in output power control	المكبرات الضوئية - طرق الاختبار- الجزء ٤-٣: معاملات ناقل القدرة - المكبرات الضوئية أحادية القناة في وحدة التحكم بقدرة الخرج	GSO IEC 61290-4-3:2021	٧٩
Optical amplifiers - Test methods - Part 10-5: Multichannel parameters - Distributed Raman amplifier gain and noise figure	المكبرات الضوئية - طرق الاختبار- الجزء ١٠-٥: معاملات المتعددة القنوات - كسب مكبر رامان الموزع ودرجة الضوضاء	GSO IEC 61290-10-5:2021	٨٠
Interconnections of satellite receiving equipment - Part 1: Europe	الوصلات البينية لأجهزة استقبال القمر الصناعي - الجزء ١: أوروبا	GSO IEC 61319-1:2021	٨١
Wind turbines - Part 22: Conformity testing and certification	توربينات الرياح - الجزء ٢٢: اختبار واعتماد المطابقة	GSO IEC 61400-22:2021	٨٢
Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c and 1 500 V d.c - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 14:	السلامة الكهربائية في نظم توزيع الجهد المنخفض حتى ١٠٠٠ V للتيار المتردد و ١٥٠٠ V للتيار المستمر - معدات اختبار التدابير الوقائية أو قياسها أو مراقبتها - الجزء	GSO IEC 61557-14:2021	٨٣

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم التسلسلي
Equipment for testing the safety of electrical equipment for machinery	١٤: معدات اختبار سلامة المعدات الكهربائية للآلات		
Automatic Test Markup Language (ATML) for Exchanging Automatic Test Equipment and Test Information via XML	لغة ترميز الاختبار التلقائي (ATML) لتبادل معدات الاختبار التلقائي ومعلومات الاختبار عن طريق لغة الترميز القابلة للامتداد	GSO IEC 61671:2021	٨٤
Photovoltaic system performance - Part 1: Monitoring	أداء النظام الكهروضوئي - الجزء ١: الرصد	GSO IEC 61724-1:2021	٨٥
Superconductivity - Part 2: Critical current measurement - DC critical current of Nb3Sn composite superconductors	الموصلية الفائقة - الجزء ٢: قياس التيار الحرج - التيار الحرج للتيار المستمر بموصلات مركب النيوبيوم والقصدير (Nb3Sn) الفائقة التوصيل	GSO IEC 61788-2:2021	٨٦
Superconductivity - Part 3: Critical current measurement - DC critical current of Ag- and/or Ag alloy-sheathed Bi-2212 and Bi-2223 oxide superconductors	الموصلية الفائقة - الجزء ٣: قياس التيار الحرج - التيار الحرج للتيار المستمر بموصلات أكسيد البزموت-٢٢١٢ والبيزموت-٢٢٢٣ المغلف بالفضة وسبائك الفضة أو أي منهما	GSO IEC 61788-3:2021	٨٧
Superconductivity - Part 7: Electronic characteristic measurements - Surface resistance of superconductors at microwave frequencies	الموصلية الفائقة - الجزء ٧: قياسات الخصائص الإلكترونية - المقاومة السطحية للموصلات الفائقة التوصيل في ترددات الموجات الدقيقة	GSO IEC 61788-7:2021	٨٨
Superconductivity - Part 9: Measurements for bulk high temperature superconductors - Trapped flux density of large grain oxide superconductors	الموصلية الفائقة - الجزء ٩: قياسات الموصلات الكبيرة الحجم الفائقة التوصيل المرتفعة الحرارة - كثافة الفيض المحتجزة بالموصلات الفائقة التوصيل للأكسيد الكبير الحبيبات	GSO IEC 61788-9:2021	٨٩
Superconductivity - Part 14: Superconducting power devices - General requirements for characteristic tests of current leads designed for powering superconducting devices	الموصلية العالية - الجزء ١٤: أجهزة القدرة فائقة التوصيل - المتطلبات العامة للاختبارات المميزة لتوصيلات التيار المصممة لتزويد الأجهزة فائقة التوصيل بالقدرة	GSO IEC 61788-14:2021	٩٠
Superconductivity - Part 15: Electronic characteristic measurements - Intrinsic surface impedance of superconductor films at microwave frequencies	الموصلية الفائقة - الجزء ١٥: قياسات الخصائص الإلكترونية - المعاوقة السطحية الداخلية المنشأ لأغشية الموصلات الفائقة في ترددات الموجات الدقيقة	GSO IEC 61788-15:2021	٩١
Superconductivity - Part 16: Electronic characteristic measurements - Power-dependent surface resistance of superconductors at microwave frequencies	الموصلية الفائقة - الجزء ١٦: قياسات الخصائص الإلكترونية - المقاومة السطحية المعتمدة على القدرة للموصلات الفائقة التوصيل في ترددات الموجات الدقيقة	GSO IEC 61788-16:2021	٩٢
Superconductivity - Part 17: Electronic characteristic measurements - Local critical current density and its distribution in large-area superconducting films	الموصلية الفائقة - الجزء ١٧: قياسات الخصائص الإلكترونية - كثافة التيار الحرج الموضعي وتوزيعها في الأغشية الفائقة التوصيل الكبيرة المساحة	GSO IEC 61788-17:2021	٩٣
Superconductivity - Part 18: Mechanical properties measurement - Room temperature tensile test of Ag-	الموصلية الفائقة - الجزء ١٨: قياس الخواص الميكانيكية - اختبار الشد في درجة حرارة الغرفة للموصلات الفائقة التوصيل من مركب	GSO IEC 61788-18:2021	٩٤

رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	الرقم التسلسلي
	البزومت-2223 و البزومت-2212 المغلف بالفضة والمغلف بسبيكة الفضة أو أي منهما	and/or Ag alloy-sheathed Bi-2223 and Bi-2212 composite superconductors	
GSO IEC 61788-19:2021	الموصلية الفائقة - الجزء 19: قياس الخواص الميكانيكية - اختبار الشد في درجة حرارة الغرفة للموصلات الفائقة التوصيل من مركب النيوبيوم-قصدير (Nb3Sn) المتفاعل	Superconductivity - Part 19: Mechanical properties measurement - Room temperature tensile test of reacted Nb3Sn composite superconductors	٩٥
GSO IEC 61788-22-1:2021	الموصلية الفائقة - الجزء 22-1: الأجهزة الإلكترونية التوصيلية - المواصفات الفنية العامة لأجهزة الاستشعار والكشف	Superconductivity - Part 22-1: Superconducting electronic devices - Generic specification for sensors and detectors	٩٦
GSO IEC 61804-5:2021	المجموعات الوظيفية للتحكم في العمليات ولغة وصف الأجهزة الإلكترونية - الجزء 5: المكتبة المدمجة للغة وصف الأجهزة الإلكترونية	Function blocks (FB) for process control and electronic device description language (EDDL) - Part 5: EDDL Builtin library	٩٧
GSO IEC 61857-31:2021	نظم العزل الكهربائي - إجراءات التقييم الحراري القصير المدى - الجزء 31: التطبيقات ذات العمر الافتراضي البالغ ٥٠٠٠ ساعة أو أقل	Electrical insulation systems - Procedures for thermal evaluation - Part 31: Applications with a designed life of 5 000 h or less	٩٨
GSO IEC 61858-1:2021	نظم العزل الكهربائي - التقييم الحراري لتعديلات نظام عزل كهربائي راسخ - الجزء 1: نظام عزل كهربائي لملف سلك ملتف	Electrical insulation systems - Thermal evaluation of modifications to an established electrical insulation system (EIS) - Part 1: Wire-wound winding EIS	٩٩
GSO IEC 61858-2:2021	نظم العزل الكهربائي - التقييم الحراري لتعديلات نظام عزل كهربائي راسخ - الجزء 2: نظام عزل كهربائي لأسلاك مشكلة بالف	Electrical insulation systems - Thermal evaluation of modifications to an established electrical insulation system (EIS) - Part 2: Form-wound EIS	١٠٠
GSO IEC 61869-2:2021	محولات أجهزة القياس - الجزء 2: المتطلبات الإضافية لمحولات التيار	Instrument transformers - Part 2: Additional requirements for current transformers	١٠١
GSO IEC 61869-4:2021	محولات أجهزة القياس - الجزء 4: المتطلبات الإضافية للمحولات المركبة	Instrument transformers - Part 4: Additional requirements for combined transformers	١٠٢
GSO IEC 61935-2:2021	مواصفات الاختبار الخاصة بكابلات تقنية المعلومات المحورية والمتوازنة - الجزء 2: الأسلاك المحددة في المواصفة القياسية الدولية ISO/IEC 11801 والمواصفات ذات الصلة	Specification for the testing of balanced and coaxial information technology cabling - Part 2: Cords as specified in ISO/IEC 11801 and related standards	١٠٣
GSO IEC 62005-9-1:2021	أدوات الربط البيني للألياف الضوئية والمكونات غير الفعالة - الموثوقية - الجزء 9-1: كفاءة المكونات البصرية غير الفعالة	Fibre optic interconnecting devices and passive components - Reliability - Part 9-1: Qualification of passive optical components	١٠٤
GSO IEC 62014-4:2021	IP-XACT، هيكل المواصفة القياسية الدولية من أجل تغليف وتكامل وإعادة استخدام الملكية الفكرية (IP) داخل تنققات الأدوات	IP-XACT, Standard Structure for Packaging, Integrating, and Reusing IP within Tool Flows	١٠٥
GSO IEC 62047-11:2021	أجهزة أشباه الموصلات - الأجهزة الكهروميكانيكية المصغرة - الجزء 11: طريقة اختبار معاملات التمدد الحراري الخطي للمواد المستقلة للنظم الكهروميكانيكية المصغرة	Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 11: Test method for coefficients of linear thermal expansion of free-standing	١٠٦

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم التسلسلي
materials for micro-electromechanical systems			
Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 13: Bend - and shear - type test methods of measuring adhesive strength for MEMS structures	أجهزة أشباه الموصلات - الأجهزة الكهروميكانيكية الدقيقة - الجزء ١٣: طرق الاختبار من نوع الانحناء والقص لقياس قوة الالتصاق الخاصة بالهياكل الكهروميكانيكية الدقيقة (MEMS)	GSO IEC 62047-13:2021	١٠٧
Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 14: Forming limit measuring method of metallic film materials	أجهزة أشباه الموصلات - الأجهزة الكهروميكانيكية الدقيقة - الجزء ١٤: تكوين طريقة القياس الحدي لمواد الفيلم المعدنية	GSO IEC 62047-14:2021	١٠٨
Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 16: Test methods for determining residual stresses of MEMS films - Wafer curvature and cantilever beam deflection methods	أجهزة أشباه الموصلات - الأجهزة الكهروميكانيكية المصغرة - الجزء ١٦: طرائق اختبار لتعيين الإجهاد المتبقي لأغشية نظم الكهروميكانيكية الدقيقة -- طرائق تقوس الرقائق والنواء العوارض الداعمة	GSO IEC 62047-16:2021	١٠٩
Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 17: Bulge test method for measuring mechanical properties of thin films	أجهزة أشباه الموصلات - الأجهزة الكهروميكانيكية المصغرة - الجزء ١٧: طريقة اختبار التنفخ لقياس الخواص الميكانيكية للأغشية الرقيقة	GSO IEC 62047-17:2021	١١٠
Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 18: Bend testing methods of thin film materials	أجهزة أشباه الموصلات - الأجهزة الكهروميكانيكية المصغرة - الجزء ١٨: طرائق اختبار انحناء مواد الأغشية الرقيقة	GSO IEC 62047-18:2021	١١١
Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 19: Electronic compasses	أجهزة أشباه الموصلات - الأجهزة الكهروميكانيكية المصغرة - الجزء ١٩: البوصلات الإلكترونية	GSO IEC 62047-19:2021	١١٢
Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 20: Gyroscopes	أجهزة أشباه الموصلات - الأجهزة الكهروميكانيكية المصغرة - الجزء ٢٠: البوصلات الدوارة	GSO IEC 62047-20:2021	١١٣
Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 21: Test method for Poisson's ratio of thin film MEMS materials	أجهزة أشباه الموصلات - الأجهزة الكهروميكانيكية المصغرة - الجزء ٢١: طريقة اختبار نسبة بواسون لمواد الأغشية الرقيقة بنظم الكهروميكانيكية المصغرة	GSO IEC 62047-21:2021	١١٤
Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 22: Electromechanical tensile test method for conductive thin films on flexible substrates	أجهزة أشباه الموصلات - الأجهزة الكهروميكانيكية المصغرة - الجزء ٢٢: طريقة اختبار قوة الشد الكهروميكانيكي للأغشية الرقيقة الموصلة على ركائز مرنة	GSO IEC 62047-22:2021	١١٥
Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 25: Silicon based MEMS fabrication technology - Measurement method of pull-press and shearing strength of micro bonding area	أجهزة أشباه الموصلات - الأجهزة الكهروميكانيكية المصغرة - الجزء ٢٥: تقنية تصنيع نظم الكهروميكانيكية الدقيقة القائمة على السليكون - طريقة قياس بالسحب والضغط ومقاومة القص لمساحة الربط المصغرة	GSO IEC 62047-25:2021	١١٦
Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 26:	أجهزة أشباه الموصلات - الأجهزة الكهروميكانيكية المصغرة - الجزء ٢٦: وصف وطرق قياس البنات الأخرودية والإبرية الدقيقة	GSO IEC 62047-26:2021	١١٧

رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	الرقم التسلسلي
		Description and measurement methods for micro trench and needle structures	
GSO IEC 62047-27:2021	الأجهزة شبه الموصلة - الأجهزة الكهروميكانيكية الدقيقة - الجزء ٢٧: اختبار متانة ربط الهياكل المرتبطة بفريت الزجاج باستخدام اختبارات شيفرون المجهرية	Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 27: Bond strength test for glass frit bonded structures using micro-chevron-tests (MCT)	١١٨
GSO IEC 62047-28:2021	الأجهزة شبه الموصلة - الأجهزة الكهروميكانيكية المصغرة - الجزء ٢٨: طريقة اختبار أداء أجهزة حصاد الطاقة ذات الاستقطاب شبه الدائم بالنظم الكهروميكانيكية الصغرى المدارة بالاهتزاز	Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 28: Performance testing method of vibration-driven MEMS electret energy harvesting devices	١١٩
GSO IEC 62056-7-3:2021	تبادل بيانات القياسات الكهربائية - مجموعة مواصفات رسالة لغة الجهاز/المواصفة المصاحبة لقياس الطاقة - الجزء ٧-٣: تحليلات الاتصالات للناقل M السلكي واللاسلكي للشبكات المحلية وشبكات الأحياء	Electricity metering data exchange - The DLMS/COSEM suite - Part 7-3: Wired and wireless M-Bus communication profiles for local and neighbourhood networks	١٢٠
GSO IEC 62056-7-6:2021	تبادل بيانات قياس استهلاك الكهرباء - مجموعة مواصفات رسالة لغة الجهاز/المواصفة المصاحبة لقياس الطاقة - الجزء ٧-٦: تحليل الاتصالات الثلاثي الطبقات المركز على التوصيل القائم على التحكم العالي المستوى في ربط البيانات	Electricity metering data exchange - The DLMS/COSEM suite - Part 7-6: The 3-layer, connection-oriented HDLC based communication profile	١٢١
GSO IEC 62068:2021	الأنظمة والمواد العازلة الكهربائية - طريقة عامة لتقييم التحمل الكهربائي تحت نبضات الجهد المتكررة	Electrical insulating materials and systems - General method of evaluation of electrical endurance under repetitive voltage impulses	١٢٢
GSO IEC 62071-3:2021	نظام التسجيل المرئي الرقمي المضغوط ذو المسح الحلزوني باستخدام شريط مغناطيسي ٦,٣٥ ملم - التنسيق D-7 - الجزء ٣: تنسيق تيار البيانات	Helical-scan compressed digital video cassette system using 6,35 mm magnetic tape - Format D-7 - Part 3: Data stream format	١٢٣
GSO IEC 62153-4-12:2021	طرق اختبار كابلات الاتصالات المعدنية - الجزء ٤-١٢: التوافق الكهرومغناطيسي (EMC) - توهين الاقتران أو توهين الحجب لربط الأجهزة - طريقة المشبك الماص	Metallic communication cable test methods - Part 4-12: Electromagnetic compatibility (EMC) - Coupling attenuation or screening attenuation of connecting hardware - Absorbing clamp method	١٢٤
GSO IEC 62264-4:2021	تكمال نظام الرقابة المؤسسية - الجزء ٤: أهداف وسمات تكمال إدارة عمليات التصنيع	Enterprise-control system integration - Part 4: Objects models attributes for manufacturing operations management integration	١٢٥
GSO IEC 62282-4-101:2021	تقنيات خلايا الوقود - الجزء ٤-١٠١: نظم الطاقة بخلايا الوقود من أجل تسيير مختلف مركبات الطرق ووحدات القدرة الإضافية - سلامة الشاحنات الصناعية العاملة بالكهرباء	Fuel cell technologies - Part 4-101: Fuel cell power systems for propulsion other than road vehicles and auxiliary power units (APU) - Safety of electrically powered industrial trucks	١٢٦
GSO IEC 62282-4-102:2021	تقنيات خلايا الوقود - الجزء ٤-١٠٢: أنظمة قدرة خلايا الوقود للشاحنات الصناعية الكهربائية - طرق اختبار الأداء	Fuel cell technologies - Part 4-102: Fuel cell power systems for industrial	١٢٧



عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم التسلسلي
electric trucks - Performance test methods			
Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Class B shipborne equipment of the automatic identification system (AIS) - Part 2: Self-organising time division multiple access (SOTDMA) techniques	أجهزة ونظم الملاحة البحرية والاتصال الراديوي - أجهزة الفئة (ب) المحمولة على متن السفن لنظام التعريف الآلي - الجزء ٢: تقنيات الوصول المتعدد بالتقسيم الزمني الذاتي التنظيم	GSO IEC 62287-2:2021	١٢٨
Video recording - Helical-scan digital video cassette recording format using 12,65 mm magnetic tape and incorporating MPEG-2 Compression - Format D-10	التسجيل المرئي - تنسيق تسجيل شريط الفيديو الرقمي بالمسح الحلزوني باستخدام شريط ممغط ١٢,٦٥ ملم وضغط ملفات مجموعة خبراء الصور المتحركة ٢ المدمجة - التنسيق D-10	GSO IEC 62289:2021	١٢٩
Dependability of products containing reused parts - Requirements for functionality and tests	مدى الاعتمادية على المنتجات المحتوية على أجزاء يعاد استخدامها - المتطلبات الوظيفية والاختبارات	GSO IEC 62309:2021	١٣٠
Ferrite cores - Dimensions - Part 2: Pot-cores for use in telecommunications, power supply, and filter applications	القلوب الحديدية - الأبعاد - الجزء ٢: القلوب الوعائية للاستخدام في الاتصالات، وإمدادات الطاقة، وتطبيقات المرشح	GSO IEC 62317-2:2021	١٣١
Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Automatic identification systems (AIS) - Part 3: Repeater stations - Minimum operational and performance requirements - Methods of test and required test results	نظم ومعدات الملاحة البحرية والاتصالات اللاسلكية - نظم التعريف المؤتمت - الجزء ٣: محطات التكرار - الحد الأدنى لمتطلبات التشغيل والأداء - طرق الاختبار ونتائج الاختبار المطلوبة	GSO IEC 62320-3:2021	١٣٢
Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 7-1: Hexavalent chromium - Presence of hexavalent chromium (Cr(VI)) in colourless and coloured corrosion-protected coatings on metals by the colorimetric method	تقدير مواد معينة في المنتجات الكهروتقنية - الجزء ٧-١: الكروم السداسي التكافؤ - وجود الكروم السداسي التكافؤ (Cr(VI)) في طبقات الطلاء الملونة وغير الملونة المحمية من التآكل على المعادن بواسطة القياس اللوني	GSO IEC 62321-7-1:2021	١٣٣
Framework for energy market communications - Part 451-6: Publication of information on market, contextual and assembly models for European style market	إطار اتصالات سوق الطاقة - الجزء ٤٥١-٦: نشر معلومات النماذج السوقية والسياقية والتجميعية للسوق الأوروبي النمط	GSO IEC 62325-451-6:2021	١٣٤
Dynamic modules - Part 1: Performance standards - General conditions	الوحدات الديناميكية - الجزء ١: المواصفات القياسية للأداء - الشروط العامة	GSO IEC 62343-1:2021	١٣٥
Dynamic modules - Part 3-2: Performance specification templates - Optical channel monitor	الوحدات الحركية - الجزء ٣-٢: نماذج مواصفات الأداء - جهاز مراقبة القناة الضوئية	GSO IEC 62343-3-2:2021	١٣٦
Dynamic modules - Part 4-1: Software and hardware interface - 1 x 9 wavelength selective switch	الوحدات الحركية - الجزء ٤-١: واجهة البرمجيات والأجهزة - مبدلات الطول الموجي الانتقائية ٩x١	GSO IEC 62343-4-1:2021	١٣٧

رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	الرقم التسلسلي
GSO IEC 62379-5-1:2021	سطح التحكم البيئي المشترك للمنتجات الصوتية والمرئية الشبكية الرقمية - الجزء ٥-١: الإرسال عبر الشبكات - المبادئ العامة	Common control interface for networked digital audio and video products - Part 5-1: Transmission over networks - General	١٣٨
GSO IEC 62379-5-2:2021	سطح التحكم البيئي المشترك للمنتجات الصوتية والمرئية الشبكية الرقمية - الجزء ٥-٢: الإرسال عبر الشبكات - الإشارات	Common control interface for networked digital audio and video products - Part 5-2: Transmission over networks - Signalling	١٣٩
GSO IEC 62418:2021	أدوات أشباه الموصلات - اختبار الفراغ الناتج عن إجهاد التقليل	Semiconductor devices - Metallization stress void test	١٤٠
GSO IEC 62433-3:2021	نمذجة الدارة المدمجة للتوافق الكهرومغناطيسي - الجزء ٣: نماذج الدارات المدمجة للمحاكاة السلوكية للتداخلات الكهرومغناطيسية - نمذجة الانبعاثات المشعة (نموذج انبعاث الدارة المدمجة - الانبعاثات المشعة)	EMC IC modelling - Part 3: Models of integrated circuits for EMI behavioural simulation - Radiated emissions modelling (ICEM-RE)	١٤١
GSO IEC 62433-4:2021	نمذجة الدارة المدمجة للتوافق الكهرومغناطيسي - الجزء ٤: نماذج الدارات المدمجة للمحاكاة السلوكية لحصانة التردد الراديوي - نمذجة الحصانة الموصلة (نموذج حصانة الدارة المدمجة - الحصانة الموصلة)	EMC IC modelling - Part 4: Models of integrated circuits for RF immunity behavioural simulation - Conducted immunity modelling (ICIM-CI)	١٤٢
GSO IEC 62435-1:2021	المكونات الإلكترونية - التخزين الطويل المدى للأجهزة الإلكترونية شبه الموصلة - الجزء ١: عام	Electronic components - Long-term storage of electronic semiconductor devices - Part 1: General	١٤٣
GSO IEC 62435-2:2021	المكونات الإلكترونية - التخزين الطويل المدى للأجهزة الإلكترونية شبه الموصلة - الجزء ٢: آليات التلف	Electronic components - Long-term storage of electronic semiconductor devices - Part 2: Deterioration mechanisms	١٤٤
GSO IEC 62435-5:2021	المكونات الإلكترونية - التخزين الطويل المدى للأجهزة الإلكترونية شبه الموصلة - الجزء ٥: أجهزة الشرائح والرقاقات	Electronic components - Long-term storage of electronic semiconductor devices - Part 5: Die and wafer devices	١٤٥
GSO IEC 62488-1:2021	نظم اتصالات خط القدرة لتطبيقات مرفق القدرة - الجزء ١: تخطيط النظم التناظرية والرقمية لحامل خط القدرة (النظم العاملة في شبكات كهرباء الجهد الفائق والعالي والمتوسط)	Power line communication systems for power utility applications - Part 1: Planning of analogue and digital power line carrier systems operating over EHV/HV/MV electricity grids	١٤٦
GSO IEC 62514:2021	بوابة الوسائط المتعددة في الشبكات المحلية - الإرشادات	Multimedia gateway in home networks - Guidelines	١٤٧
GSO IEC 62516-3:2021	أجهزة الاستقبال الأرضية الرقمية الإذاعية المتعددة الوسائط - الجزء ٣: واجهة برامج التطبيقات المشتركة	Terrestrial digital multimedia broadcasting (T-DMB) receivers - Part 3: Common API	١٤٨
GSO IEC 62522:2021	معايرة مصادر الليزر القابلة للضبط	Calibration of tuneable laser sources	١٤٩
GSO IEC 62541-3:2021	البنية الموحدة لاتصالات المنصة المفتوحة - الجزء ٣: نموذج مساحة العنوان	OPC unified architecture - Part 3: Address Space Model	١٥٠
GSO IEC 62541-11:2021	البنية الموحدة لاتصالات المنصة المفتوحة - الجزء ١١: الوصول إلى البيانات القديمة	OPC Unified Architecture - Part 11: Historical Access	١٥١



عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم التسلسلي
OPC Unified Architecture - Part 13: Aggregates	البنية الموحدة لاتصالات المنصة المفتوحة - الجزء ١٣: التجمعات	GSO IEC 62541-13:2021	١٥٢
OPC Unified Architecture - Part 100: Device Interface	البنية الموحدة لاتصالات المنصة المفتوحة - الجزء ١٠٠: واجهة الجهاز	GSO IEC 62541-100:2021	١٥٣
Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Safety requirements for secondary lithium cells and batteries, for use in industrial applications	البطاريات والخلايا الثانوية المشتملة على محاليل قلووية أو غير حمضية منحلّة بالكهرباء - متطلبات السلامة لخلايا وبطاريات الليثيوم الثانوية المطبقة في التطبيقات الصناعية	GSO IEC 62619:2021	١٥٤
Alarm systems - Intrusion and hold-up systems - Part 2-71: Intrusion detectors - Glass break detectors (acoustic)	نظم الإنذار - نظم الاقتحام والسطو المسلح - الجزء ٧١-٢: أجهزة اكتشاف الاقتحام - أجهزة الاكتشاف العاملة بكسر الزجاج (الصوتية)	GSO IEC 62642-2-71:2021	١٥٥
Alarm systems - Intrusion and hold-up systems - Part 2-72: Intrusion detectors - Glass break detectors (passive)	نظم الإنذار - نظم الاقتحام والسطو المسلح - الجزء ٧٢-٢: أجهزة اكتشاف الاقتحام - أجهزة الاكتشاف العاملة بكسر الزجاج (السلبية)	GSO IEC 62642-2-72:2021	١٥٦
Alarm systems - Intrusion and hold-up systems - Part 2-73: Intrusion detectors - Glass break detectors (active)	نظم الإنذار - نظم الاقتحام والسطو المسلح - الجزء ٧٣-٢: أجهزة اكتشاف الاقتحام - أجهزة الاكتشاف العاملة بكسر الزجاج (النشطة)	GSO IEC 62642-2-73:2021	١٥٧
Photovoltaic concentrators (CPV) - Performance testing - Part 3: Performance measurements and power rating	المكثفات الكهرضونية - اختبارات الأداء - الجزء ٣: قياس الأداء وتقنين القدرة	GSO IEC 62670-3:2021	١٥٨
Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-3: Universal Serial Bus interfaces - Common components - USB Type-C™ cable and connector specification	التوصيلات البينية للناقل التسلسلي العام للبيانات والقدرة - الجزء ٣-١: التوصيلات البينية للناقل التسلسلي العام - المكونات العامة -- المواصفة لكابل ووصلة الناقل التسلسلي العام من النوع ج (USB Type-C™)	GSO IEC 62680-1-3:2021	١٥٩
Universal Serial Bus interfaces for data and power - Part 3-1: Universal Serial Bus 3.1 Specification	التوصيلات البينية للناقل التسلسلي العام للبيانات والقدرة - الجزء ٣-١: المواصفة الفنية للناقل التسلسلي العام ٣,١	GSO IEC 62680-3-1:2021	١٦٠
Low-voltage switchgear and controlgear - Product data and properties for information exchange - Part 1: Catalogue data	معدات الوصل والقطع والتحكم المنخفضة الجهد - بيانات وخواص المنتج المستخدمة لتبادل المعلومات - الجزء ١: بيانات الكتالوجات	GSO IEC 62683-1:2021	١٦١
Test method for erosion of wave soldering equipment using molten lead-free solder alloy - Part 2: Erosion test method for metal materials with surface processing	طريقة اختبار تآكل معدات اللحام الموجي باستخدام سبيكة لحام منصهرة خالية من الرصاص - الجزء ٢: طريقة اختبار تآكل المواد المعدنية بالمعالجة السطحية	GSO IEC 62739-2:2021	١٦٢
Test method for erosion of wave soldering equipment using molten lead-free solder alloy - Part 3: Selection guidance of erosion test methods	طريقة اختبار تآكل معدات اللحام الموجي باستخدام سبيكة لحام منصهرة خالية من الرصاص - الجزء ٣: إرشادات اختيار طرائق اختبار التآكل	GSO IEC 62739-3:2021	١٦٣
Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 1-4: Encapsulants - Measurement of optical transmittance and calculation of	إجراءات قياس المواد المطبقة على الوحدات الكهرضونية - الجزء ٤-١: المغلفات - قياس النفاذية الضوئية وحساب نفاذية الفوتون	GSO IEC 62788-1-4:2021	١٦٤

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم التسلسلي
the solar-weighted photon transmittance, yellowness index, and UV cut-off wavelength	الموزون شمسيًا ومؤشر الاصفرار وطول موجة القطع للأشعة فوق البنفسجية		
Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 1-5: Encapsulants - Measurement of change in linear dimensions of sheet encapsulation material resulting from applied thermal conditions	إجراءات قياس المواد المطبقة على الوحدات الكهرضوئية - الجزء ١-٥: المغلفات - قياس التغير في الأبعاد الخطية لمواد تغليف الرقاقة الناتج عن الظروف الحرارية المطبقة	GSO IEC 62788-1-5:2021	١٦٥
Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 1-6: Encapsulants - Test methods for determining the degree of cure in Ethylene-Vinyl Acetate	إجراءات قياس المواد المطبقة على الوحدات الكهرضوئية - الجزء ١-٦: المغلفات - طرق الاختبار لتعيين درجة معالجة أسيتات فينيل-إيثيلين	GSO IEC 62788-1-6:2021	١٦٦
Method for measuring photovoltaic (PV) glass - Part 1: Measurement of total haze and spectral distribution of haze	طريقة قياس الزجاج الكهرضوئي - الجزء ١: قياس الضبابية الكلية والتوزيع الطيفي للضبابية	GSO IEC 62805-1:2021	١٦٧
Method for measuring photovoltaic (PV) glass - Part 2: Measurement of transmittance and reflectance	طريقة قياس الزجاج الكهرضوئي - الجزء ٢: قياس النفاذية والانعكاسية	GSO IEC 62805-2:2021	١٦٨
Semiconductor devices - Semiconductor devices for energy harvesting and generation - Part 2: Thermo power based thermoelectric energy harvesting	الأجهزة شبه الموصلة - الأجهزة شبه الموصلة لحصاد وتوليد الطاقة - الجزء ٢: حصاد الطاقة الكهربي الحراري القائم على القدرة الحرارية	GSO IEC 62830-2:2021	١٦٩
Methods of measuring performances of electric hair clippers or trimmers for household use	طرق قياس أداء ماكينات قص أو تهذيب الشعر الكهربية للاستخدام المنزلي	GSO IEC 62863:2021	١٧٠
Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes - Safety secondary circuits in series circuits - General safety requirements	التركيبات الكهربية للإضاءة والإرشاد في المطارات - دارات السلامة الثانوية في دارات التوالي - متطلبات السلامة العامة	GSO IEC 62870:2021	١٧١
Residual current operated circuit-breakers for household and similar use - Part 1: Outline of blocks and modules for residual current device standards	قواطع الدارات العاملة بالتيار المتبقي للاستخدامات المنزلية وما يماثلها - الجزء ١: تحديد قوالب ووحدات المواصفات القياسية المعنية بالأجهزة العاملة بالتيار المتبقي	GSO IEC 62873-1:2021	١٧٢
High voltage direct current (HVDC) power transmission - Cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages up to 320 kV for land applications - Test methods and requirements	نقل قدرة التيار المستمر العالي الجهد - الكابلات الموثوقة العزل وملحقاتها المستخدمة للجهود المقننة حتى ٢٣٠ كيلو فولت للتطبيقات الأرضية - طرق ومتطلبات الاختبار	GSO IEC 62895:2021	١٧٣
Printed electronics - Part 502-1: Quality assessment - Organic light emitting diode (OLED) elements - Mechanical stress testing of OLED elements formed on flexible substrates	الإلكترونيات المطبوعة - الجزء ١-٥٠٢: تقييم الجودة - عناصر الصمام الثنائي العضوي الباعث للضوء - اختبارات الضغوط الميكانيكية لعناصر الصمام الثنائي العضوي الباعث للضوء المصنوعة على ركائز مرنة	GSO IEC 62899-502-1:2021	١٧٤

رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	الرقم التسلسلي
GSO IEC 62920:2021	نظم توليد القدرة الكهروضوئية - متطلبات التوافق الكهرومغناطيسي وطرق الاختبار لمعدات تحويل القدرة	Photovoltaic power generating systems - EMC requirements and test methods for power conversion equipment	١٧٥
GSO IEC 62924:2021	تطبيقات السكك الحديدية - التركيبات الثابتة - نظام تخزين الطاقة الثابت لنظم الجر العاملة بالتيار المستمر	Railway applications - Fixed installations - Stationary energy storage system for DC traction systems	١٧٦
GSO IEC 62927:2021	صمامات محول مصدر الجهد (VSC) للمعزل التزامني الساكن (STATCOM) - الاختبار الكهربائي	Voltage sourced converter (VSC) valves for static synchronous compensator (STATCOM) - Electrical testing	١٧٧
GSO IEC 62931:2021	مصباح الصمام الثنائي الباعث للضوء (LED) الأنبوبي ذو رأس GX16t-5 - المواصفات الفنية للسلامة	GX16t-5 capped tubular LED lamp - Safety specifications	١٧٨
GSO IEC 62946-02:2021	وصلات الأجهزة الإلكترونية -- متطلبات المنتج -- الجزء ٢: المواصفة الفنية التفصيلية للوصلات الثمانية المسارات غير المغلفة الحرة والمثبتة العالية الكثافة، المستخدمة لنقل البيانات عند ترددات تبلغ ٢٥٠ ميغا هرتز وسعة حمل تيار يصل إلى ١ أمبير	Connectors for electronic equipment - Part 02: Detail specification for 8-way, unshielded, free and fixed high density connectors for data transmission up to 250 MHz and with current carrying capacity up to 1 A	١٧٩
GSO IEC 63044-1:2021	النظم الإلكترونية للمنازل والمباني ونظم أتمتة المباني والتحكم بها -- الجزء ١: المتطلبات العامة	Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 1: General requirements	١٨٠
GSO IEC 63044-3:2021	النظم الإلكترونية للمنازل والمباني ونظم أتمتة المباني والتحكم بها -- الجزء ٣: متطلبات السلامة الكهربائية	Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 3: Electrical safety requirements	١٨١
GSO IEC 63044-5-1:2021	النظم الإلكترونية للمنازل والمباني ونظم أتمتة المباني والتحكم بها -- الجزء ٥-١: إعداد متطلبات وشروط واختبار التوافق الكهرومغناطيسي	Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 5-1: EMC requirements, conditions and test set-up	١٨٢
GSO IEC 63044-5-2:2021	النظم الإلكترونية للمنازل والمباني ونظم أتمتة المباني والتحكم بها -- الجزء ٥-٢: متطلبات التوافق الكهرومغناطيسي للنظم الإلكترونية للمنازل والمباني/نظم أتمتة المباني والتحكم بها المطبقة على البيئات السكنية والتجارية وبيئات الصناعات الخفيفة	Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 5-2: EMC requirements for HBES/BACS used in residential, commercial and light-industrial environments	١٨٣
GSO IEC 63044-5-3:2021	النظم الإلكترونية للمنازل والمباني ونظم أتمتة المباني والتحكم بها -- الجزء ٥-٣: متطلبات التوافق الكهرومغناطيسي للنظم الإلكترونية للمنازل والمباني/نظم أتمتة المباني والتحكم بها المطبقة على البيئات الصناعية	Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 5-3: EMC requirements for HBES/BACS used in industrial environments	١٨٤
GSO IEC TS 60079-43:2021	الأجواء المتفجرة - الجزء ٤٣: المعدات في ظروف الخدمة المعاكسة/المخالفة	Explosive atmospheres - Part 43: Equipment in adverse service conditions	١٨٥
GSO IEC TS 60079-46:2021	الأجواء المتفجرة - الجزء ٤٦: تجميعات المعدات	Explosive atmospheres - Part 46: Equipment assemblies	١٨٦

رقم التسلسلي	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
١٨٧	GSO IEC TS 60204-34:2021	سلامة الآلات - المعدات الكهربائية للآلات - الجزء ٣٤: متطلبات معدات الورش	Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 34: Requirements for machine tools
١٨٨	GSO IEC TS 60216-7-1:2021	مواد العزل الكهربائي - خواص التحمل الحراري - الجزء ٧-١: التقدير المتسارع الخاص بالتحمل الحراري النسبي باستخدام طرق الاختبار التحليلية (RTEA) تعليمات الحسابات القائمة على طاقة التنشيط	Electrical insulation materials - Thermal endurance properties - Part 7-1: Accelerated determination of relative thermal endurance using analytical test methods (RTEA) - Instructions for calculations based on activation energy
١٨٩	GSO IEC TS 61000-5-9:2021	التوافق الكهرومغناطيسي - الجزء ٩-٥: إرشادات التركيب والتخفيف - عمليات تقييم التأثيرية عند مستوى النظام، الخاصة بنبض التوافق الكهرومغناطيسي العالي الارتفاع والتوافق الكهرومغناطيسي العالي القدرة	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 5-9: Installation and mitigation guidelines - System-level susceptibility assessments for HEMP and HPEM
١٩٠	GSO IEC TS 61189-3-301:2021	طرائق اختبار المواد الكهربائية واللوحات المطبوعة وتجميعات و هياكل التوصيل البيني الأخرى - الجزء ٣-٣٠١: طرائق اختبار هياكل التوصيل البيني (اللوحات المطبوعة) - طريقة الفحص الظاهري للأسطح المطلية على لوحات تمديدات الأسلاك المطبوعة	Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies - Part 3-301: Test methods for interconnection structures (printed boards) - Appearance inspection method for plated surfaces on PWB
١٩١	GSO IEC TS 61201:2021	استخدام الحدود الاصطلاحية لجهد اللمس - دليل التطبيق	Use of conventional touch voltage limits - Application guide
١٩٢	GSO IEC TS 61400-26-3:2021	نظم توليد الطاقة بالرياح - الجزء ٢٦-٣: توافر محطات توليد الكهرباء بطاقة بالرياح	Wind energy generation systems - Part 26-3: Availability for wind power stations
١٩٣	GSO IEC TS 61508-3-1:2021	السلامة الوظيفية للنظم الكهربائية/الإلكترونية/الإلكترونية القابلة للبرمجة المتعلقة بالسلامة - الجزء ٣-١: متطلبات البرمجيات - إعادة استخدام عناصر البرمجيات الموجودة مسبقاً لتنفيذ إحدى وظائف السلامة أو جزء منها	Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems - Part 3-1: Software requirements - Reuse of pre-existing software elements to implement all or part of a safety function
١٩٤	GSO IEC TS 61724-2:2021	أداء النظام الكهروضوئي - الجزء ٢: طريقة تقييم السعة	Photovoltaic system performance - Part 2: Capacity evaluation method
١٩٥	GSO IEC TS 61724-3:2021	أداء النظام الكهروضوئي - الجزء ٣: طريقة تقييم الطاقة	Photovoltaic system performance - Part 3: Energy evaluation method
١٩٦	GSO IEC TS 61956:2021	طرق اختبار تقييم التفريع الشجري المائي في المواد العازلة	Methods of test for the evaluation of water treeing in insulating materials
١٩٧	GSO IEC TS 61970-555:2021	واجهة برنامج التطبيقات لنظام إدارة الطاقة - الجزء ٥٥٥: تنسيق تبادل النماذج الفعال القائم على الوحدات النمطية للمعلومات الشائعة	Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 555: CIM based efficient model exchange format (CIM/E)
١٩٨	GSO IEC TS 61970-556:2021	واجهة برنامج التطبيقات لنظام إدارة الطاقة - الجزء ٥٥٦: تنسيق تبادل الرسومات القائم على الوحدات النمطية للمعلومات الشائعة	Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 556: CIM based graphic exchange format (CIM/G)

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم التسلسلي
Electricity metering data exchange - The DLMS/COSEM suite - Part 1-1: Template for DLMS/COSEM communication profile standards	تبادل بيانات قياس استهلاك الكهرباء - مجموعة مواصفات رسالة لغة الجهاز/المواصفة المصاحبة لقياس الطاقة - الجزء 1-1: قالب المواصفات القياسية لتحليلات اتصالات مواصفة رسالة لغة الجهاز/المواصفة المصاحبة لقياس الطاقة	GSO IEC TS 62056-1-1:2021	١٩٩
Electricity metering data exchange - The DLMS/COSEM suite - Part 6-9: Mapping between the Common Information Model message profiles (IEC 61968-9) and DLMS/COSEM (IEC 62056) data models and protocols	تبادل بيانات قياس استهلاك الكهرباء - مجموعة مواصفات رسالة لغة الجهاز/المواصفة المصاحبة لقياس الطاقة - الجزء 6-9: التعيين بين ملفات تعريف رسائل نموذج المعلومات المشتركة (IEC 61968-9) ونماذج وبروتوكولات بيانات مواصفات رسالة لغة الجهاز/المواصفة المصاحبة لقياس الطاقة (IEC 62056)	GSO IEC TS 62056-6-9:2021	٢٠٠
Process management for avionics - Management plan - Part 2: Preparation and maintenance of an electronic COTS assembly management plan	إدارة عمليات الإلكترونيات الجوية - خطة الإدارة - الجزء ٢: إعداد وصيانة خطة إدارة تجميعية البرمجيات الإلكترونية التجارية الجاهزة	GSO IEC TS 62239-2:2021	٢٠١
Electrical insulation systems (EIS) - Thermal evaluation of combined liquid and solid components - Part 2: Simplified test	نظم العزل الكهربائي - التقييم الحراري لمكونات سائلة وصلبة مدمجة - الجزء ٢: الاختبار المبسوط	GSO IEC TS 62332-2:2021	٢٠٢
Electronic railway equipment - On-board multimedia and telematic subsystems for railways - Part 2: Video surveillance/CCTV services	المعدات الإلكترونية للسكك الحديدية - النظم الفرعية على متن المركبة للوسائط المتعددة والاتصالات المعلوماتية عن بعد، المستخدمة في السكك الحديدية - الجزء ٢: خدمات المراقبة المرئية/الدوائر التلفزيونية المغلقة	GSO IEC TS 62580-2:2021	٢٠٣
Nanomanufacturing - Key control characteristics - Part 3-2: Luminescent nanoparticles - Determination of mass of quantum dot dispersion	التصنيع النانوي - خصائص التحكم الرئيسية - الجزء ٣-٢: الجسيمات النانوية المشعة ضوئياً - تعيين كتلة شتات النقطة الكمية	GSO IEC TS 62607-3-2:2021	٢٠٤
Nanomanufacturing - Key control characteristics - Part 4-2: Nano-enabled electrical energy storage - Physical characterization of cathode nanomaterials, density measurement	التصنيع النانوي - خصائص التحكم الرئيسية - الجزء ٤-٢: تخزين الطاقة الكهربائية المدعم بتقنية النانو -- تحديد الخصائص الفيزيائية للمواد النانوية الكاثودية، قياس الكثافة	GSO IEC TS 62607-4-2:2021	٢٠٥
Nanomanufacturing - Key control characteristics - Part 4-4: Nano-enabled electrical energy storage - Thermal characterization of nanomaterials, nail penetration method	التصنيع النانوي - خصائص التحكم الرئيسية - الجزء ٤-٤: تخزين الطاقة الكهربائية المدعم بتقنية النانو -- تحديد الخصائص الحرارية للمواد النانوية، بطريقة اختراق المسام	GSO IEC TS 62607-4-4:2021	٢٠٦
Nanomanufacturing - Key control characteristics - Part 4-5: Cathode nanomaterials for nano-enabled electrical energy storage - Electrochemical characterization, 3-electrode cell method	التصنيع النانوي - خصائص التحكم الرئيسية - الجزء ٤-٥: المواد النانوية الكاثودية لتخزين الطاقة الكهربائية المدعم بتقنية النانو - تحديد الخصائص الكهروكيميائية، بطريقة الخلية الثلاثية الأقطاب	GSO IEC TS 62607-4-5:2021	٢٠٧

رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	الرقم التسلسلي
GSO IEC TS 62607-6-4:2021	التصنيع النانوي - خصائص التحكم الرئيسية - الجزء ٦-٤: الغرافين - قياس موصلية السطح باستخدام التجويف الرنان	Nanomanufacturing - Key control characteristics - Part 6-4: Graphene - Surface conductance measurement using resonant cavity	٢٠٨
GSO IEC TS 62746-3:2021	واجهة النظم بين نظام إدارة الطاقة لدى العميل ونظام إدارة القدرة - الجزء ٣: البنية	Systems interface between customer energy management system and the power management system - Part 3: Architecture	٢٠٩
GSO IEC TS 62788-2:2021	إجراءات قياس المواد المستخدمة في الوحدات الكهروضوئية - الجزء ٢: المواد البوليمرية - الشرائح الخلفية والأمامية	Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 2: Polymeric materials - Frontsheets and backsheets	٢١٠
GSO IEC TS 62861:2021	إرشادات اختبارات موثوقية المكونات الرئيسية لمصادر ضوء الصمام الثنائي الباعث للضوء ووحدات إضاءته	Guidelines for principal component reliability testing for LED light sources and LED luminaires	٢١١
GSO IEC TS 62916:2021	الوحدات الكهروضوئية - اختبارات حساسية التفريغ الكهروستاتيكي للصمام الثنائي التحويلي	Photovoltaic modules - Bypass diode electrostatic discharge susceptibility testing	٢١٢
GSO IEC TS 62933-4-1:2021	نظم تخزين الطاقة الكهربائية - الجزء ٤-١: إرشادات حول المشكلات البيئية - مواصفة فنية عامة	Electrical energy storage (EES) systems - Part 4-1: Guidance on environmental issues - General specification	٢١٣
GSO IEC TS 62933-5-1:2021	نظم تخزين الطاقة الكهربائية - الجزء ٥-١: تدابير السلامة لنظم تخزين الطاقة الكهربائية المدمجة في شبكة الكهرباء - مواصفة فنية عامة	Electrical energy storage (EES) systems - Part 5-1: Safety considerations for grid-integrated EES systems - General specification	٢١٤
GSO IEC TS 62993:2021	إرشادات لتحديد مسافات الخلوص والتسرب ومتطلبات العزل للصلب للمعدات التي يزيد جهدا مقطن على ١٠٠٠ V للتيار المتردد و ١٥٠٠ V للتيار المستمر، ويبلغ ٢٠٠٠ V للتيار المتردد، و ٣٠٠٠ V للتيار المستمر	Guidance for determination of clearances, creepage distances and requirements for solid insulation for equipment with a rated voltage above 1 000 V AC and 1 500 V DC, and up to 2 000 V AC and 3 000 V DC	٢١٥
GSO IEC TS 80004-9:2021	تقنيات النانو -- المفردات -- الجزء ٩: الأنظمة والمنتجات الكهروتقنية العاملة بتقنية النانو	Nanotechnologies - Vocabulary - Part 9: Nano-enabled electrotechnical products and systems	٢١٦
GSO IEC TR 60493-2:2021	دليل التحليل الإحصائي لبيانات اختبار التآكل - الجزء ٢: التحقق من صحة إجراءات التحليل الإحصائي للبيانات المراقبة الموزعة بشكل طبيعي	Guide for the statistical analysis of ageing test data - Part 2: Validation of procedures for statistical analysis of censored normally distributed data	٢١٧
GSO IEC TR 60725:2021	النظر في المعاوقات المرجعية ومعاوقات شبكة الإمداد العامة لاستخدامها في تحديد خصائص اضطراب المعدات الكهربائية التي لها تيار مقطن $\geq 75$ أمبير لكل طور	Consideration of reference impedances and public supply network impedances for use in determining the disturbance characteristics of electrical equipment having a rated current $\leq 75$ A per phase	٢١٨
GSO IEC TR 60870-1-3:2021	نظم ومعدات التحكم عن بعد - الجزء ١: اعتبارات عامة. القسم ٣: مسرد المصطلحات	Telecontrol equipment and systems - Part 1: General considerations - Section 3: Glossary	٢١٩
GSO IEC TR 60887:2021	نظام تعيين اللمبات الزجاجية للمصابيح	Glass bulb designation system for lamps	٢٢٠



رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	الرقم التسلسلي
GSO IEC TR 61000-1-7:2021	التوافق الكهرومغناطيسي - الجزء 1-7: عام - عامل القدرة في النظم الأحادية الطور في ظل الظروف غير المرتبطة بالمنحنى الجيبي	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 1-7: General - Power factor in single-phase systems under non-sinusoidal conditions	٢٢١
GSO IEC TR 61000-4-35:2021	التوافق الكهرومغناطيسي - الجزء 4-35: أساليب الاختبار والقياس - ملخص محاكي التوافق الكهرومغناطيسي العالي القدرة	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-35: Testing and measurement techniques - HPEM simulator compendium	٢٢٢
GSO IEC TR 61000-4-37:2021	التوافق الكهرومغناطيسي - بروتوكول المعايرة والتحقق لنظم اختبار توافق الإشعاع التوافقي	Electromagnetic compatibility (EMC) - Calibration and verification protocol for harmonic emission compliance test systems	٢٢٣
GSO IEC TR 61000-4-38:2021	التوافق الكهرومغناطيسي - الجزء 4-38: أساليب الاختبار والقياس - بروتوكول الاختبارات والاعتماد والمعايرة لنظم اختبار تارجح الجهد وتوافق الارتعاش	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-38: Testing and measurement techniques - Test, verification and calibration protocol for voltage fluctuation and flicker compliance test systems	٢٢٤
GSO IEC TR 61156-1-5:2021	الكابلات المتعددة القلوب والمتمائلة المزدوجة/الرباعية للاتصالات الرقمية - الجزء 1-5: إجراءات التصحيح لنتائج قياس فقد العودة ومعاوقة الدخل	Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 1-5: Correction procedures for the measurement results of return loss and input impedance	٢٢٥
GSO IEC TR 61156-1-6:2021	الكابلات المتعددة الأسلاك والمزدوجة/الرباعية المتمائلة المستخدمة للاتصالات الرقمية - الجزء 1-6: قيم مقاومة التيار المستمر الاسمي في تمديدات الأسلاك الأرضية وكابلات منطقة العمل للاتصالات الرقمية	Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 1-6: Nominal DC-resistance values of floor-wiring and work-area cables for digital communications	٢٢٦
GSO IEC TR 61243-6:2021	العمل تحت الجهد - كواشف الجهد - الجزء 6: إرشادات حول كواشف الجهد غير التلامسي للاستخدام عند مستويات جهد اسمية أعلى من 1 كيلو فولت في تيار متناوب	Live working - Voltage detectors - Part 6: Guidelines on non-contact voltage detectors (NCVD) for use at nominal voltages above 1 kV AC	٢٢٧
GSO IEC TR 61282-12:2021	أدلة تصميم نظام اتصالات الألياف الضوئية - الجزء 12: نسبة الإشارة الضوئية إلى الضوضاء داخل النطاق	Fibre optic communication system design guides - Part 12: In-band optical signal-to-noise ratio (OSNR)	٢٢٨
GSO IEC TR 61788-20:2021	الموصلية الفائقة - الجزء 20: أسلاك الموصلية الفائقة - أصناف أسلاك الموصلية الفائقة العملية - الخصائص والإرشادات العامة	Superconductivity - Part 20: Superconducting wires - Categories of practical superconducting wires - General characteristics and guidance	٢٢٩
GSO IEC TR 61857-2:2021	نظم العزل الكهربائي - إجراءات التقييم الحراري - الجزء 2: اختيار طريقة الاختبار المناسبة لتقييم نظم العزل الكهربائي وتصنيفها	Electrical insulation systems - Procedures for thermal evaluation - Part 2: Selection of the appropriate test method for evaluation and classification of electrical insulation systems	٢٣٠
GSO IEC TR 61869-100:2021	محولات أجهزة القياس - الجزء 100: إرشادات استخدام محولات التيار لحماية أنظمة القدرة	Instrument transformers - Part 100: Guidance for application of current transformers in power system protection	٢٣١

رقم التسلسلي	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
٢٣٢	GSO IEC TR 61869-103:2021	محولات أجهزة القياس - استخدام محولات أجهزة القياس لقياس جودة القدرة	Instrument transformers - The use of instrument transformers for power quality measurement
٢٣٣	GSO IEC TR 61997:2021	إرشادات واجهة المستخدم في أجهزة الوسائط المتعددة لاستخدامها للأغراض العامة	Guidelines for the user interface in multimedia equipment for general purpose use
٢٣٤	GSO IEC TR 62061-1:2021	إرشادات حول تطبيق المواصفتين القياسيتين ISO 13849-1 و IEC 62061 في تصميم أنظمة التحكم المتعلقة بالسلامة الخاصة بالماكينات	Guidance on the application of ISO 13849-1 and IEC 62061 in the design of safety-related control systems for machinery
٢٣٥	GSO IEC TR 62291:2021	تخزين البيانات المتعددة الوسائط - واجهة برنامج التطبيق الخاصة بأنظمة الملف المعتمدة على تنسيق عام للأقراص المضغوطة	Multimedia data storage - Application program interface for UDF based file systems
٢٣٦	GSO IEC TR 62343-6-4:2021	الوحدات الديناميكية - الجزء ٦-٤: أدلة التصميم - مضاعف الإرسال (بالإضافة والإسقاط) الضوئي القابل لإعادة التهيئة	Dynamic modules - Part 6-4: Design guides - Reconfigurable optical add/drop multiplexer
٢٣٧	GSO IEC TR 62362:2021	اختيار المواصفات الفنية لكابلات الألياف الضوئية فيما يتعلق بالخصائص الميكانيكية أو خصائص الإدخال أو المناخ أو الخصائص الكهرومغناطيسية - الإرشادات	Selection of optical fibre cable specifications relative to mechanical, ingress, climatic or electromagnetic characteristics - Guidance
٢٣٨	GSO IEC TR 62396-7:2021	إدارة عمليات إلكترونيات الطيران - تأثيرات الإشعاع الجوي - الجزء ٧: إدارة عملية تحليل تأثيرات الحدث المفرد في تصميم إلكترونيات الطيران	Process management for avionics - Atmospheric radiation effects - Part 7: Management of single event effects (SEE) analysis process in avionics design
٢٣٩	GSO IEC TR 62517:2021	سلوك المغنطة في المغناطيسات الدائمة	Magnetizing behaviour of permanent magnets
٢٤٠	GSO IEC TR 62614-2:2021	الألياف البصرية - شروط التشغيل متعدد الأنماط - الجزء ٢: تعيين متطلبات شروط التشغيل لقياس التوهين المتعدد النمط	Fibre optics - Multimode launch conditions - Part 2: Determination of launch condition requirements for measuring multimode attenuation
٢٤١	GSO IEC TR 62660-4:2021	خلايا أيون-الليثيوم الثانوية المستخدمة لدفع مركبات الطرق الكهربائية - الجزء ٤: طرائق الاختبار البديلة المرشحة لاختبار دارة القصر الداخلية المبين بالمواصفة القياسية IEC 62660-3	Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electric road vehicles - Part 4: Candidate alternative test methods for the internal short circuit test of IEC 62660-3
٢٤٢	GSO IEC TR 62679-5-1:2021	شاشات عرض الورق الإلكتروني - الجزء ٥-١: وضوح شاشة عرض الورق الإلكتروني في التردد المكاني	Electronic paper displays - Part 5-1: Legibility of EPD in spatial frequency
٢٤٣	GSO IEC TR 62878-2-2:2021	الركائز المضمنة في الأجهزة - الجزء ٢-٢: الإرشادات - الاختبارات الكهربائية	Device embedded substrate - Part 2-2: Guidelines - Electrical testing
٢٤٤	GSO IEC TR 62977-2-3:2021	أجهزة العرض الإلكترونية - الجزء ٢-٣: قياس الخواص الضوئية - أنماط الاختبار المتعددة الألوان	Electronic display devices - Part 2-3: Measurements of optical properties - Multi-colour test patterns
٢٤٥	GSO IEC TR 63020:2021	الموسيقى المطبوعة رقمياً - السوق وحالات الاستخدام والتقنيات ذات الصلة	Digital sheet music - Market, use cases, and related technologies



عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم التسلسلي
Conceptual model of standardization for multimedia car systems and equipment	النموذج المرجعي لتوصيف النظم والأجهزة متعددة الوسائط بالسيارات	GSO IEC TR 63038:2021	٢٤٦
Guidance on clearances and creepage distances in particular for distances equal to or less than 2 mm - Test results of research on influencing parameters	إرشادات حول الخلووص ومسافات الزحف خاصة للمسافات الأقل من أو تساوي ٢ ملم - نتائج اختبارات الأبحاث المتعلقة بالمعاملات المؤثرة	GSO IEC TR 63040:2021	٢٤٧
Low-voltage switchgear and controlgear - Fire risk analysis and risk reduction measures	معدات الوصل والقطع والتحكم المنخفضة الجهد - تحليل مخاطر الاشتعال وتدابير تخفيف المخاطر	GSO IEC TR 63054:2021	٢٤٨
Semiconductor devices - Discrete devices - Part 17: Magnetic and capacitive coupler for basic and reinforced isolation	أجهزة أشباه الموصلات - الأجهزة المنفصلة - الجزء ١٧: القارئة المغناطيسية والسعوية للعزل الأساسي والمعزز	GSO IEC PAS 60747-17:2021	٢٤٩
Generic requirements for printed board assembly products manufacturing description data and transfer methodology	متطلبات عامة لبيانات ومنهجية نقل وصف تصنيع منتجات تجميع اللوحات المطبوعة	GSO IEC PAS 61182-12:2021	٢٥٠
Qualification and performance of electrical insulating compound for printed wiring assemblies	تأهيل وأداء مركب العزل الكهربائي لتجميعات الأسلاك المطبوعة	GSO IEC PAS 61249-8-1:2021	٢٥١
Qualification and performance specification of permanent solder mask and flexible cover materials	مواصفات التأهيل والأداء لقناع اللحام الدائم ومواد التغطية المرنة	GSO IEC PAS 61249-8-5:2021	٢٥٢
Enterprise-control system integration - Part 6: Messaging Service Model	تكامل نظام الرقابة المؤسسية - الجزء ٦: نموذج خدمة الرسائل	GSO IEC PAS 62264-6:2021	٢٥٣
Process management for avionics - Electronic components for aerospace, defence and high performance (ADHP) applications - Part 2: General requirements for passive components	إدارة العمليات للإلكترونيات الجوية - المكونات الإلكترونية لتطبيقات الفضاء الجوي والدفاع والأداء العالي - الجزء ٢: المتطلبات العامة للمكونات غير الفعالة	GSO IEC PAS 62686-2:2021	٢٥٤
Device embedded substrate - Guidelines - Data format	الركائز المضمنة في الأجهزة - الإرشادات - تنسيق البيانات	GSO IEC PAS 62878-2-5:2021	٢٥٥
Definition of "Low-Halogen" for electronic products	تعريف مصطلح "منخفض الهالوجين" المستخدم مع المنتجات الإلكترونية	GSO IEC PAS 63015:2021	٢٥٦
Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Removable external data source (REDS) - General requirements, methods of testing and required test results	نظم وأجهزة الملاحة البحرية والاتصال الراديوي - مصادر البيانات الخارجية القابلة للإزالة - المتطلبات العامة وطرائق الاختبار ونتائج المطلوبة	GSO IEC PAS 63062:2021	٢٥٧
Specific absorption rate (SAR) measurement procedure for long term evolution (LTE) devices	إجراء قياس معدل الامتصاص النوعي لأجهزة التطور الطويل المدى	GSO IEC PAS 63083:2021	٢٥٨

رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	الرقم التسلسلي
GSO IEC PAS 63088:2021	التصنيع الذكي - صناعة نموذج البنية المرجعية ٤.٠	Smart manufacturing - Reference architecture model industry 4.0 (RAMI4.0)	٢٥٩
GSO IEC GUIDE 108:2021	إرشادات لضمان اتساق منشورات الهيئة الدولية الكهروتقنية - تطبيق المواصفات الأفقية	Guidelines for ensuring the coherency of IEC publications - Application of horizontal standards	٢٦٠
GSO IEC/IEEE 60076-57-129:2021	محولات القدرة - الجزء ٥٧-١٢٩: محولات لتطبيقات التيار المستمر العالي الجهد	Power transformers - Part 57-129: Transformers for HVDC applications	٢٦١
GSO IEC/IEEE 60076-57-1202:2021	محولات القدرة - الجزء ٥٧-١٢٠٢: محولات إزاحة الطور المغمورة في سائل	Power transformers - Part 57-1202: Liquid immersed phase-shifting transformers	٢٦٢
GSO IEC/IEEE 62659:2021	التصنيع النانوي - التصنيع الواسع النطاق للإلكترونيات النانوية	Nanomanufacturing - Large scale manufacturing for nanoelectronics	٢٦٣
GSO IEC/IEEE 80005-2:2021	توصيلات المرافق في الموانئ - الجزء ٢: نظم التوصيل الساحلي العالي والمنخفض الجهد - اتصالات البيانات للمراقبة والتحكم	Utility connections in port - Part 2: High and low voltage shore connection systems - Data communication for monitoring and control	٢٦٤
GSO CISPR 16-2-2:2021	مواصفات طرق وأجهزة قياس التشويش الراديوي والحصانة الراديوية - الجزء ٢-٢: طرق قياس التشويش والحصانة - قياس قدرة التشويش	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-2: Methods of measurement of disturbances and immunity - Measurement of disturbance power	٢٦٥
GSO CISPR 16-2-3:2021	مواصفات طرق وأجهزة قياس التشويش الراديوي والحصانة الراديوية - الجزء ٢-٣: طرق قياس التشويش والحصانة - قياس التشويش المشع	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity - Radiated disturbance measurements	٢٦٦
GSO CISPR 16-2-4:2021	مواصفات طرق وأجهزة قياس التشويش الراديوي والحصانة الراديوية - الجزء ٢-٤: طرائق قياس التشويش والحصانة - الحصانة	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-4: Methods of measurement of disturbances and immunity - Immunity measurements	٢٦٧
GSO CISPR 17:2021	طرق قياس خصائص إخماد أجهزة ترشيح التوافق الكهرومغناطيسي السالب	Methods of measurement of the suppression characteristics of passive EMC filtering devices	٢٦٨
GSO CISPR 35:2021	التوافق الكهرومغناطيسي لمعدات الوسائط المتعددة - متطلبات الحصانة	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Immunity requirements	٢٦٩