

وزارة الصناعة والتجارة

قرار رقم (٨٧) لسنة ٢٠٢٤

بشأن تبني مواصفات قياسية خليجية 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 اللائحة الداخلية لهيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية المعتمدة في الاجتماع
الأول للجنة الوزارية لشؤون التقييس لدول مجلس التعاون في مدينة مسقط بتاريخ ١٤ نوفمبر ٢٠١٩،
وعلى قرار المجلس الفني لهيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية في اجتماعه
السابع والخمسين المنعقد بتاريخ ٣٠-٣١ يناير ٢٠٢٤ بشأن تبني واعتماد المواصفات القياسية الخاصة
بقطاع الكهرباء،

وعلى قرار اللجنة الوطنية للمواصفات والمقاييس في اجتماعها السابع والخمسين المنعقد بتاريخ ١٤
أبريل ٢٠٢٤ بالموافقة على اعتماد المواصفات القياسية الخليجية الخاصة بقطاع الكهرباء كمواصفات
قياسية وطنية،

وبناءً على عرض وكيل الوزارة،

قُرِّر الآتي:

المادة الأولى

تُعتد المواصفات القياسية الخليجية الخاصة بقطاع الكهرباء الصادرة عن هيئة التقييس لدول
مجلس التعاون لدول الخليج العربية، والواردة بياناتها في القائمة المرفقة لهذا القرار، كمواصفات قياسية
وطنية.

المادة الثانية

يُلغى كل نص يتعارض مع أحكام هذا القرار.

المادة الثالثة

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

وزير الصناعة والتجارة

عبدالله بن عادل فخرو

صدر بتاريخ: ١٥ جمادى الأولى ١٤٤٦ هـ

الموافق: ١٧ نوفمبر ٢٠٢٤ م

مرفق القرار رقم (٨٧) لسنة ٢٠٢٤

قائمة المواصفات القياسية الخليجية الخاصة بقطاع الكهرباء وعددها (٢٠٩) مواصفة لاعتمادها كمواصفات قياسية وطنية

الرقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
١	GSO 2737:2024	الأجهزة الالكترونية المستخدمة كبدايل لمنتجات التبغ التقليدية	Electronic devices used as alternatives to traditional tobacco products
٢	GSO 2738:2024	غسالات الملابس الكهربائية - متطلبات الأداء للطاقة والماء	Electrical Clothes Washing Machines - Energy and water performance requirements
٣	GSO IEC 60034-18-1:2024	الآلات الكهربائية الدوارة - الجزء ١٨-١: التقييم الوظيفي لأنظمة العزل - إرشادات عامة	Rotating electrical machines - Part 18-1: Functional evaluation of insulation systems - General guidelines
٤	GSO IEC 60034-9:2024	الآلات الكهربائية الدوارة - الجزء ٩: حدود الضوضاء	Rotating electrical machines - Part 9: Noise limits

الرقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
٥	GSO IEC 60095-4:2024	بطاريات الرصاص الحمضية لبدء التشغيل - الجزء ٤: أبعاد البطاريات للمركبات الثقيلة	Lead-acid starter batteries - Part 4: Dimensions of batteries for heavy vehicles
٦	GSO IEC 60191-6-13:2024	التقييس المكيانيكي لأشباه الموصلات - الجزء ٦-١٣: إرشادات التصميم للمقابس المفتوحة من أعلى لمصفوفة شبكات كرات دقيقة السنون (FBGA) أرضية دقيقة السنون (FLGA)	Mechanical standardization of semiconductor devices - Part 6-13: Design guideline of open-top-type sockets for Fine-pitch Ball Grid Array (FBGA) and Fine-pitch Land Grid Array (FLGA)

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Measuring relays and protection equipment – Part 187-1: Functional requirements for differential protection – Restrained and unrestrained differential protection of motors, generators and transformers	مرحلات القياس ومعدات الحماية – الجزء ١٨٧-١: المتطلبات الوظيفية للحماية التفاضلية – الحماية التفاضلية المقيدة وغير المقيدة للمحركات والمولدات والمحولات	GSO IEC 60255-187-1:2024	٧
Measuring relays and protection equipment – Part 1: Common requirements	مرحلات القياس ومعدات الحماية – الجزء ١: المتطلبات المشتركة	GSO IEC 60255-1:2024	٨

الرقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
٩	GSO IEC 60317-17:2024	خصائص لأنواع خاصة من أسلاك اللف - الجزء ١٧: أسلاك النحاس المستطيلة المطلية بالبوليفينيل اسيتال، الفئة ١٠٥	Specifications for particular types of winding wires - Part 17: Polyvinyl acetal enamelled rectangular copper wire, class 105
١٠	GSO IEC 60332-3-25:2024	اختبارات على كابلات الألياف الضوئية والكهربائية تحت ظروف الحريق - الجزء ٣-٢٥: اختبار انتشار اللهب العمودي للكابلات والأسلاك المثبتة رأسياً - الفئة د	Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 3-25: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Category D

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-119: Particular requirements for commercial vacuum packaging appliances	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما يشابهها - السلامة - الجزء 2-119: المتطلبات الخاصة لأجهزة التعبئة والتغليف الفراغية التجارية	GSO IEC 60335-2-119:2024	١١
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-3: Particular requirements for electric irons	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما يشابهها - السلامة - الجزء 2-3: المتطلبات الخاصة للمكاوي الكهربائية	GSO IEC 60335-2-3:2024	١٢
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-115: Particular requirements for skin beauty care appliances	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما يشابهها - السلامة - الجزء 2-115: المتطلبات الخاصة لأجهزة العناية بالجمال والبشرة	GSO IEC 60335-2-115:2024	١٣

الرقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
١٤	GSO IEC 60335-2-85:2024	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما يشابهها - السلامة - الجزء ٢-٨٥: المتطلبات الخاصة بأجهزة تبخير الأقمشة	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-85: Particular requirements for fabric steamers
١٥	GSO IEC 60335-2-8:2024	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما يشابهها - السلامة - الجزء ٢-٨: المتطلبات الخاصة بمكائن الحلاقة والملاقط وما يشابهها	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-8: Particular requirements for shavers, hair clippers and similar appliances
١٦	GSO IEC 60335-2-64:2024	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما يشابهها - السلامة - الجزء ٢-٦٤: متطلبات خاصة - الأجهزة الكهربائية التجارية المستخدمة في المطبخ	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-64: Particular requirements for commercial electric kitchen machines

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-29: Particular requirements for battery chargers	الاجهزة الكهربائية المنزلية وما يشابهها - السلامة - الجزء ٢-٢٩: متطلبات خاصة لشواحن البطاريات	GSO IEC 60335-2-29:2024	١٧
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice makers	الأجهزة المنزلية وما شابهها - السلامة - الجزء ٢-٢٤: المتطلبات الخاصة لأجهزة التبريد وأجهزة الآيس كريم وآلات صنع الثلج	GSO IEC 60335-2-24:2024	١٨
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-114: Particular requirements for Personal-e-Transporters	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما يشابهها - السلامة - الجزء ٢-١١٤: المتطلبات الخاصة لأجهزة التنقل الشخصي الكهربائية	GSO IEC 60335-2-114:2024	١٩

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما يشابهها - السلامة - الجزء 2-2: المتطلبات الخاصة للمكانس الكهربائية وأجهزة التنظيف بشفط المياه	GSO IEC 60335-2-2:2024	٢٠
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما يشابهها - السلامة - الجزء 2-40: المتطلبات الخاصة لمضخات الحرارة الكهربائية ومكيفات الهواء ومجففات الهواء	GSO IEC 60335-2-40:2024	٢١

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-4: Particular requirements for spin extractors	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما يشابهها – السلامة الجزء ٢-٤: متطلبات خاصة لمستخلصات الماء الدوارة	GSO IEC 60335-2-4:2024	٢٢
Household electric cooking appliances – Part 2: Hobs – Methods for measuring performance	أجهزة الطبخ الكهربائية المنزلية – الجزء ٢: المواقد – طرق قياس الأداء	GSO IEC 60350-2:2024	٢٣
Solderless connections – Part 7: Spring clamp connections – General requirements, test methods and practical guidance	توصيلات بدون لحام – الجزء ٧: توصيلات الربط الزنبركي – متطلبات عامة وطرق الاختبار والدليل العملي	GSO IEC 60352-7:2024	٢٤

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Solderless connections – Part 5: Press-in connections – General requirements, test methods and practical guidance	توصيلات بدون لحام – الجزء ٥: توصيلات بالضغط – متطلبات عامة وطرق الاختبار والدليل العملي	GSO IEC 60352-5:2024	٢٥
Solderless connections – Part 3: Accessible insulation displacement (ID) connections – General requirements, test methods and practical guidance	التوصيلات بدون لحام – الجزء رقم (٣): توصيلات إزاحة العزل التي يمكن الوصول إليها – المتطلبات العامة وطرق الاختبار والدليل العملي	GSO IEC 60352-3:2024	٢٦

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Low-voltage electrical installations – Part 7-711: Requirements for special installations or locations – Exhibitions, shows and stands	التركيبات الكهربائية ذات الجهد المنخفض – الجزء ٧-٧١١: متطلبات التركيبات أو المواقع الخاصة – المعارض والعروض والمنصات	GSO IEC 60364-7-711:2024	٢٧
Low-voltage electrical installations – Part 5-57: Selection and erection of electrical equipment – Erection of stationary secondary batteries	الأجهزة الإلكترونية المستخدمة كبداية لمنتجات التبغ التقليدية	GSO IEC 60364-5-57:2024	٢٨

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Low-voltage electrical installations – Part 7-710: Requirements for special installations or locations – Medical locations	التركيبات الكهربائية ذات الجهد المنخفض – الجزء ٧-٧١٠: متطلبات المنشآت أو المواقع الخاصة – المواقع الطبية	GSO IEC 60364-7-710:2024	٢٩
Conventions concerning electric circuits	الاتفاقات الخاصة بالدارات الكهربائية	GSO IEC 60375:2024	٣٠
Potentiometers for use in electronic equipment – Part 6: Sectional specification – Surface mount preset potentiometers	مقاييس فرق الجهد المستخدمة في الأجهزة الإلكترونية – جزء ٦ خصائص فرعية: مقاييس فرق الجهد مسبقة الضبط المركبة سطحيا	GSO IEC 60393-6:2024	٣١

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Potentiometers for use in electronic equipment – Part 5: Sectional specification – Single–turn rotary low–power wirewound and non–wirewound potentiometers	مقاييس فرق الجهد المستخدمة في الأجهزة الإلكترونية – الجزء ٥ خصائص فرعية: مقاييس فرق الجهد الدوارة منخفضة القدرة ذات لفة أحادية بسلك ملفوف أو بدون سلك ملفوف	GSO IEC 60393–5:2024	٣٢
Potentiometers for use in electronic equipment – Part 2: Sectional specification – Lead–screw actuated and rotary preset potentiometers	مقاييس فرق الجهد المستخدمة في المعدة الإلكترونية – جزء ٢: مواصفات فرعية : مقاييس فرق الجهد المتقدمة التي تعمل بلولب والضبط المسبق الدوار	GSO IEC 60393–2:2024	٣٣

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Magnetic materials - Part 8-7: Specifications for individual materials - Cold-rolled grain-oriented electrical steel strip and sheet delivered in the fully-processed state	المواد المغناطيسية - الجزء رقم ٨-٧: خصائص المواد المفردة - صفائح وشرائح الصلب الكهربائي المدرفلة على البارد ذو النسق الحبيبي والخاضع لحالة معالجة تامة	GSO IEC 60404-8-7:2024	٣٤
Magnetic materials - Part 11: Methods of measurement of the surface insulation resistance of electrical steel strip and sheet	المواد المغناطيسية - الجزء ١١: طرق قياس مقاومة عزل السطح لشريط وصفائح الفولاذ الكهربائي	GSO IEC 60404-11:2024	٣٥

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Magnetic materials - Part 8-8: Specifications for individual materials - Thin electrical steel strip and sheet for use at medium frequencies	المواد المغناطيسية - الجزء ٨-٨ مواصفات المواد الفردية - شرائط وشرائح الصلب الكهربائي الرقيق للاستخدام عند الترددات المتوسطة	GSO IEC 60404-8-8:2024	٣٦
Underwater acoustics - Hydrophones Properties of hydrophones in the frequency range 1 Hz to 500 kHz	الصوتيات تحت المائية - السماعات المائية - خصائص السماعات المائية في نطاق التردد من ١ هرتز إلى ٥٠٠ كيلوهرتز	GSO IEC 60500:2024	٣٧

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Connectors for electrical and electronic equipment – Tests and measurements – Part 15-2: Connector tests (mechanical) – Test 15b: Insert retention in housing (axial)	وصلات المعدات الكهربائية والإلكترونية – الاختبارات والقياسات – الجزء ١٥-٢: اختبارات الوصلة (الميكانيكية) – الاختبار ١٥ b: التثبيت عند الإدخال العازل (المحوري)	GSO IEC 60512- 15-2:2024	٣٨

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Connectors for electrical and electronic equipment – Tests and measurements – Part 27-200: Additional specifications for signal integrity tests up to 2 000 MHz on IEC 60603-7 series connectors – Tests 27a to 27g	وصلات المعدات الإلكترونية - الاختبارات والقياسات - الجزء ٢٧ - ٢٠٠: مواصفات إضافية لاختبارات سلامة الإشارة حتى ٢٠٠٠ ميغاهرتز على موصلات سلسلة - IEC 60603-7 الاختبارات a٢٧ إلى g٢٧	GSO IEC 60512-27-200:2024	٣٩

الرقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
٤٠	GSO IEC 60519-6:2024	السلامة في منشآت التسخين الكهرومغناطيسي والمعالجة الكهرومغناطيسية - الجزء ٦: المتطلبات الخاصة لمعدات التسخين والمعالجة العازلة عالية التردد والميكروويف	Safety in installations for electroheating and electromagnetic processing - Part 6: Particular requirements for high frequency dielectric and microwave heating and processing equipment
٤١	GSO IEC 60534-8-4:2024	صمامات التحكم للعمليات الصناعية - الجزء ٨-٤: اعتبارات الضوضاء - التنبؤ بالضوضاء المتولدة من التدفق الديناميكي المائي	Industrial-process control valves - Part 8-4: Noise considerations - Prediction of noise generated by hydrodynamic flow
٤٢	GSO IEC 60534-2-3:2024	صمامات التحكم للعمليات الصناعية - الجزء ٢-٣: سعة التدفق - إجراءات الاختبار	Industrial-process control valves - Part 2-3: Flow capacity - Test procedures

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Directly heated negative temperature coefficient thermistors – Part 2: Sectional specification – Surface mount negative temperature coefficient thermistors	التسخين المباشر للمقاوم الحراري ذو المعامل الحراري السالب - الجزء ٢: خصائص فرعية - المقاومات الحرارية ذات المعامل الحراري السالب المركبة سطحياً	GSO IEC 60539-2:2024	٤٣
Directly heated negative temperature coefficient thermistors – Part 1: Generic specification	التسخين المباشر للمقاوم الحراري ذو المعامل الحراري السالب - الجزء ١: خصائص عامة	GSO IEC 60539-1:2024	٤٤

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Underwater acoustics – Hydrophones Calibration of hydrophones – Part 2: Procedures for low frequency pressure calibration	الصوتيات تحت المائية – السماعات المائية – معايرة السماعات المائية – الجزء ٢: إجراءات معايرة الضغط المنخفض التردد	GSO IEC 60565- 2:2024	٤٥
Luminaires – Part 2-18: Particular requirements – Luminaires for swimming pools and similar applications	الفوانيس – الجزء ٢ – ١٨: المتطلبات الخاصة – الفوانيس الخاصة ببرك السباحة والتطبيقات المشابهة	GSO IEC 60598-2- 18:2024	٤٦
Luminaires – Part 2-1: Particular requirements – Fixed general purpose luminaires	الفوانيس – الجزء ٢-١: المتطلبات الخاصة – الفوانيس الثابتة للأغراض العامة	GSO IEC 60598-2- 1:2024	٤٧

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Luminaires – Part 2-14: Particular requirements – Luminaires for cold cathode tubular discharge lamps (neon tubes) and similar equipment	الفوانيس – الجزء ٢-١٤ : المتطلبات الخاصة – الفوانيس لمصابيح التفريغ ذات أنبوب الكاثود البارد (لمبات النيون) وما يشابهها	GSO IEC 60598-2-14:2024	٤٨
Luminaires – Part 2-20: Particular requirements – Lighting chains	الفوانيس – الجزء ٢-٢٠ : المتطلبات الخاصة – سلاسل الإنارة	GSO IEC 60598-2-20:2024	٤٩
Luminaires – Part 2-22: Particular requirements – Luminaires for emergency lighting	مصابيح الإنارة -- الجزء ٢-٢٢ : المتطلبات الخاصة لإنارة الطوارئ	GSO IEC 60598-2-22:2024	٥٠
Vulcanized fibre for electrical purposes – Part 2: Methods of test	الألياف المفلكنة (المعالجة بالحرارة) المخصصة لأغراض كهربائية -- الجزء ٢ : طرق الاختبار	GSO IEC 60667-2:2024	٥١

الرقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
٥٢	GSO IEC 60667-1:2024	مواصفات الألياف المعالجة بالحرارة المخصصة لأغراض كهربائية -- الجزء ١: التعريفات والمتطلبات العامة	Vulcanized fibre for electrical purposes – Part 1: Definitions and general requirements
٥٣	GSO IEC 60667-3-1:2024	مواصفات الألياف المفلكنة (المعالجة بالكبريت) للأغراض الكهربائية -- الجزء ٣-١: مواصفات المواد المستقلة -- الألواح المستوية	Vulcanized fibre for electrical purposes – Part 3: Specifications for individual materials – Sheet 1: Flat sheets
٥٤	GSO IEC 60669-2-1:2024	المفاتيح الكهربائية للتركيبات الكهربائية الثابتة المنزلية وما يشابهها - الجزء ٢ - ١: المتطلبات الخاصة لأجهزة التحكم الالكترونية	Switches for household and similar fixed electrical installations – Part 2-1: Particular requirements – Electronic control devices

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Specification for plastic films for electrical purposes – Part 2: Methods of test	المواصفات الفنية للأشرطة البلاستيكية المستخدمة للأغراض الكهربائية. الجزء ٢: طرق الاختبار	GSO IEC 60674-2:2024	٥٥
Household electric direct-acting room heaters – Methods for measuring performance – Part 2: Additional provisions for the measurement of the radiant factor	مدافئ الغرف الكهربائية المستخدمة في الأغراض المنزلية التي تعمل بالتأثير المباشر – طرق قياس الأداء – الجزء ٢: أحكام إضافية لقياس عامل الإشعاع	GSO IEC 60675-2:2024	٥٦
Fire hazard testing – Part 9-2: Surface spread of flame – Summary and relevance of test methods	اختبار مخاطر الحريق – الجزء ٩ - ٢: الانتشار السطحي للهب – ملخص وملاءمة طرق الاختبار	GSO IEC 60695-9-2:2024	٥٧

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Fire hazard testing - Part 4: Terminology concerning fire tests for electrotechnical products	اختبار مخاطر الحريق - الجزء ٤: المصطلحات المتعلقة باختبارات الحريق على المنتجات الكهروتقنية	GSO IEC 60695- 4:2024	٥٨
Fire hazard testing - Part 1-30: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products - Preselection testing process - General guidelines	اختبار مخاطر الحريق - الجزء ١ - ٣٠: دليل لتقييم مخاطر احتراق المنتجات الكهروتقنية - عملية اختبار الاختيار المسبق - الإرشادات العامة	GSO IEC 60695-1- 30:2024	٥٩
Thyristor valves for high voltage direct current (HVDC) power transmission - Part 1: Electrical testing	صمامات نقل الطاقة الكهربائية للتيار المباشر ذات الجهد العالي (ثايرستور) - الجزء ١: الاختبار الكهربائي	GSO IEC 60700- 1:2024	٦٠

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-17: Particular requirements for dry-cleaning robots	الأجهزة الكهربائية المعدة للاستخدام المنزلي وما يشابهها- رمز الاختبار لتحديد الضوضاء الصوتي الهوائي - الجزء ٢-١٧: المتطلبات الخاصة لروبوتات التنظيف الجاف	GSO IEC 60704-2-17:2024	٦١
Cable networks for television signals, sound signals and interactive services – Part 11: Safety	شبكات الكابلات للإشارات التلفزيونية والإشارات الصوتية والخدمات التفاعلية - الجزء ١١: السلامة	GSO IEC 60728-11:2024	٦٢

الرقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
٦٣	GSO IEC 60747-18-4:2024	أجهزة أشباه الموصلات - الجزء ١٨-٤: أجهزة الاستشعار الحيوية لأشباه الموصلات - طريقة تقييم خصائص الضوضاء لمستشعرات المصفوفة الضوئية CMOS الخالية من العدسات	Semiconductor devices - Part 18-4: Semiconductor bio sensors - Evaluation method of noise characteristics of lens-free CMOS photonic array sensors
٦٤	GSO IEC 60755-1:2024	متطلبات السلامة العامة لأجهزة الحماية التي تعمل بالتيار المتبقي - الجزء ١: أجهزة الحماية التي تعمل بالتيار المتبقي لأنظمة التيار المستمر	General safety requirements for residual current operated protective devices - Part 1: Residual current operated protective devices for DC systems

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Optical fibre cables – Part 2-50: Indoor cables – Family specification for simplex and duplex cables for use in terminated cable assemblies	كابلات الألياف الضوئية - الجزء ٢-٥٠: كابلات للاستخدام الداخلي - خصائص عائلة الكابلات المفردة والمزدوجة المستخدمة في تجميعات الكابلات المزودة بنهايات توصيل	GSO IEC 60794-2-50:2024	٦٥
Safety of laser products – Part 12: Safety of free space optical communication systems used for transmission of information	سلامة منتجات الليزر - الجزء ١٢: سلامة أنظمة الاتصالات الضوئية في الفضاء الحر المستخدمة لبيت المعلومات	GSO IEC 60825-12:2024	٦٦

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Alarm and electronic security systems – Part 5– 2: Alarm transmission systems – Requirements for supervised premises transceiver (SPT)	أنظمة الإنذار والحماية الالكترونية – الجزء ٥- ٢: أنظمة إرسال الإنذار – متطلبات أجهزة الإرسال والاستقبال المتحكم بها (SPT)	GSO IEC 60839-5-2:2024	٦٧
Live working – Insulating foam-filled tubes and solid rods – Part 1: Tubes and rods of a circular cross-section	العمل تحت الجهد – الأنابيب العازلة الممتلئة بالرغوة والقضبان الصلبة – الجزء ١: الأنابيب والقضبان ذات مقطع عرضي دائري	GSO IEC 60855-1:2024	٦٨

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Plugs and socket-outlets for household and similar purposes – Part 3-1: Particular requirements for socket-outlets incorporating USB power supply	القابسات والمقابس للأغراض المنزلية وما يشابهها - الجزء 3-1: المتطلبات الخاصة لمنافذ المقابس التي تتضمن مصدر طاقة USB	GSO IEC 60884-3-1:2024	٦٩
Short-circuit currents in three-phase a.c. systems – Part 0: Calculation of currents	تيارات الدائرة القصر في أنظمة التيار المتردد ثلاثية الأطوار - الجزء 0: حساب التيارات	GSO IEC 60909-0:2024	٧٠
Modular order for the development of mechanical structures for electrical and electronic equipment practices – Part 1: Generic standard	النظام المعياري لتطوير الهياكل الميكانيكية لاستخدامات المعدات الكهربائية والإلكترونية - الجزء 1: مواصفة قياسية عامة	GSO IEC 60917-1:2024	٧١

الرقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
٧٢	GSO IEC 60947-6-2:2024	معدات القطع والوصل والتحكم ذات الجهد المنخفض - الجزء ٦-٢: المعدات متعددة الوظائف - أجهزة التحكم والحماية (أو المعدات) (CPS)	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 6-2: Multiple function equipment - Control and protective switching devices (or equipment) (CPS)
٧٣	GSO IEC 60947-1:2024	معدات القطع والوصل والتحكم ذات الجهد المنخفض - الجزء ١: القواعد العامة	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 1: General rules
٧٤	GSO IEC 60947-5-8:2024	معدات القطع والوصل والتحكم للجهد المنخفض - الجزء ٥-٨: أجهزة دوائر التحكم وعناصر التحويل - المفاتيح ثلاثية الموضع	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-8: Control circuit devices and switching elements - Three-position enabling switches

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4–8: Testing and measurement techniques – Power frequency magnetic field immunity test	التوافق الكهرومغناطيسي - الجزء ٤-٨: تقنيات الاختبار والقياس - اختبار المناعة لقدرة المجال المغناطيسي المتردد	GSO IEC 61000-4-8:2024	٧٥
Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 031: Safety requirements for hand-held and hand-manipulated probe assemblies for electrical test and measurement	متطلبات السلامة للمعدات الكهربائية للقياس والتحكم والاستخدام المختبري - الجزء ٠٣١: متطلبات السلامة لمجموعات المجسات المحمولة باليد والمعدلة يدويًا للاختبار والقياس الكهربائي	GSO IEC 61010-031:2024	٧٦

الرقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
٧٧	GSO IEC 61300-3-30:2024	أدوات ربط الألياف الضوئية والمكونات السلبية - إجراءات الاختبار والقياس الأساسية - الجزء ٣-٣٠: الاختبارات والقياسات - هندسة السطح الداخلي للحلقة المستطيلة	Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-30: Examinations and measurements - Endface geometry of rectangular ferrule
٧٨	GSO IEC 61318:2024	العمل تحت الجهد - طرق تقييم العيوب والتحقق من الأداء المطبقة على الأدوات والأجهزة والمعدات	Live working - Methods for assessment of defects and verification of performance applicable to tools, devices and equipment

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Radiation protection instrumentation – Installed ambient dose equivalent rate meters, warning and monitoring assemblies for neutrons with energies from thermal to 20 MeV	أجهزة الحماية من الإشعاع – أجهزة القياس المثبتة لقياس الجرعات المكافئة وتجميعات الإنذار والمراقبة للإشعاع النيوتروني ذو طاقة من المدى الحراري إلى ٢٠ ميغا إلكترون فولت.	GSO IEC 61322:2024	٧٩
Equipment for general lighting purposes – EMC immunity requirements	معدات لأغراض الإنارة العامة – متطلبات مناعة التوافق الكهرومغناطيسي	GSO IEC 61547:2024	٨٠

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1000 V AC and 1500 V DC - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 17: Non-contact AC voltage indicators	السلامة الكهربائية في نظم توزيع الجهد المنخفض حتى 1000 V DC و AC 1500 V - معدات اختبار قياس أو مراقبة التداوير الوقائية - الجزء 17: مؤشرات جهد التيار المتردد غير التلامسي	GSO IEC 61557-17:2024	٨١
Superconductivity - Part 22-3: Superconducting strip photon detector - Dark count rate	الموصلية الفائقة - الجزء 22-3: كاشفات الفوتون الشريطية ذات الموصلية الفائقة - معدل العد الداكن	GSO IEC 61788-22-3:2024	٨٢

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Electric vehicle conductive charging system – Part 21-1 Electric vehicle on-board charger EMC requirements for conductive connection to AC/DC supply	نظام الشحن الموصل للمركبة الكهربائية - الجزء ٢١-١ متطلبات التوافق الكهرومغناطيسي لشاحن السيارة الكهربائي على متن السيارة للتوصيل الموصل بمصدر التيار المتردد / التيار المستمر	GSO IEC 61851-21-1:2024	٨٣
Electric vehicle conductive charging system – Part 24: Digital communication between a d.c. EV charging station and an electric vehicle for control of d.c. charging	نظام الشحن الكهربائي الموصل للمركبة - الجزء ٢٤: التوصيل الرقمي بين محطة شحن المركبة الكهربائية بتيار مستمر ونظام التحكم في شحن المركبة الكهربائية بتار مستمر	GSO IEC 61851-24:2024	٨٤

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Secondary lithium cells and batteries for portable applications - Part 4: Coin secondary lithium cells, and batteries made from them	الخلايا والبطاريات الثانوية التي تحتوي على مواد قلوية أو إلكتروليجات غير حمضية أخرى - خلايا وبطاريات الليثيوم الثانوية للتطبيقات المحمولة - الجزء ٤: خلايا الليثيوم الثانوية المصغرة والبطاريات المصنوعة منها	GSO IEC 61960-4:2024	٨٥

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Industrial-process measurement and control - Data structures and elements in process equipment catalogues - Part 31: List of Properties (LOPs) of infrastructure devices for electronic data exchange - Generic structures	القياس والتحكم في العمليات الصناعية - هياكل وعناصر البيانات في كتالوجات معدات العملية - الجزء 31: قائمة خصائص (LOPs) لأجهزة البنية التحتية لتبادل البيانات الإلكترونية - الهياكل العامة	GSO IEC 61987-31:2024	٨٦
Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement - Part 7: Field measurements of passive intermodulation	أجهزة التردد الراديوي والموجات الدقيقة غير الفعالة، قياس مستوى التشكيل البيئي - الجزء 7: القياسات الميدانية للتشكيل البيئي غير الفعال	GSO IEC 62037-7:2024	٨٧

الرقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
٨٨	GSO IEC 62127-1:2024	الموجات فوق الصوتية - السماعات المائية - الجزء ١: قياس وتوصيف المجالات فوق الصوتية الطبية	Ultrasonics - Hydrophones - Part 1: Measurement and characterization of medical ultrasonic fields
٨٩	GSO IEC 62127-3:2024	الموجات فوق الصوتية - السماعات المائية - الجزء ٣: خواص السماعات المائية للمجالات فوق الصوتية	Ultrasonics - Hydrophones - Part 3: Properties of hydrophones for ultrasonic fields
٩٠	GSO IEC 62275:2024	أنظمة إدارة الكابلات - روابط الكابلات للتركيبات الكهربائية	Cable management systems - Cable ties for electrical installations

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Audio/video, information and communication technology equipment – Part 3: Safety aspects for DC power transfer through communication cables and ports	معدات تقنية المعلومات والاتصالات، السمعية/المرئية - الجزء ٣: جوانب السلامة لنقل طاقة التيار المستمر عبر كابلات ومنافذ الاتصال	GSO IEC 62368-3:2024	٩١
Audio/video, information and communication technology equipment – Part 1: Safety requirements	معدات تقنية المعلومات والاتصالات، السمعية/المرئية - الجزء ١: متطلبات السلامة	GSO IEC 62368-1:2024	٩٢

رقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
٩٣	GSO IEC 62386-202:2024	واجهة الإضاءة الرقمية القابلة للعبء - الجزء ٢٠٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة التحكم - إضاءة الطوارئ المستقلة (نوع الجهاز ١)	Digital addressable lighting interface - Part 202: Particular requirements for control gear - Self-contained emergency lighting (device type 1)
٩٤	GSO IEC 62442-3:2024	أداء الطاقة لمعدات التحكم في المصابيح - الجزء ٣: معدات التحكم لمصابيح التنجستن - هالوجين ومصادر انارة الصمامات الثنائية الضوئية - طريقة القياس لتحديد كفاءة معدات التحكم	Energy performance of lamp controlgear - Part 3: Controlgear for tungsten-halogen lamps and LED light sources - Method of measurement to determine the efficiency of controlgear

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Household refrigerating appliances - Characteristics and test methods - Part 1: General requirements	أجهزة التبريد المنزلية - الخصائص وطرق الاختبار - الجزء الاول : متطلبات عامة	GSO IEC 62552-1:2016/Amd 1:2024	٩٥
Household refrigerating appliances - Characteristics and test methods - Part 2: Performance requirements	اجهزة التبريد المنزلية- الخصائص وطرق الاختبار - الجزء الثاني: متطلبات الاداء	GSO IEC 62552-2:2016/Amd 1:2024	٩٦

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Safety requirements for secondary lithium cells and batteries, for use in industrial applications	الخلايا والبطاريات الثانوية التي تحتوي على قلوية أو غيرها من الإلكتروليتات غير الحمضية - متطلبات السلامة لخلايا وبطاريات الليثيوم الثانوية، لاستخدامها في التطبيقات الصناعية	GSO IEC 62619:2024	٩٧
Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-3: Common components - USB Type-C® cable and connector specification	واجهات النقل التسلسلي العالمي للبيانات والطاقة - الجزء ١-٣: المكونات المشتركة - كابل وموصل USB Type-C®	GSO IEC 62680-1- 3:2024	٩٨

رقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
٩٩	GSO IEC 62722-2-1:2024	أداء الفوانيس - الجزء ١-٢: المتطلبات الخاصة - الفوانيس من نوع LED	Luminaire performance - Part 2-1: Particular requirements - LED luminaires
١٠٠	GSO IEC 62722-1:2024	أداء الفوانيس - الجزء ١: المتطلبات العامة	Luminaire performance - Part 1: General requirements
١٠١	GSO IEC 62764-1:2024	إجراءات قياس مستويات المجال المغناطيسي المتولدة عن المعدات الإلكترونية والكهربائية في بيئة السيارات فيما يتعلق بالتعرض البشري - الجزء ١: المجالات المغناطيسية منخفضة التردد	Measurement procedures of magnetic field levels generated by electronic and electrical equipment in the automotive environment with respect to human exposure - Part 1: Low-frequency magnetic fields

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Electric motor- operated hand- held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3- 1: Particular requirements for transportable table saws	أدوات يدوية تعمل بمحرك كهربائي وأدوات قابلة للتنقل وآلات الحدائق والاعشاب - السلامة - الجزء 3-1: المتطلبات الخاصة لمناشير الطاولة القابلة للنقل	GSO IEC 62841-3- 1:2024	١٠٢
Electric motor- operated hand- held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4- 7: Particular requirements for pedestrian controlled walk- behind lawn scarifiers and aerators	أدوات يدوية تعمل بمحرك كهربائي وأدوات قابلة للتنقل وآلات الحدائق والاعشاب - السلامة - الجزء 4-7: المتطلبات الخاصة لأجهزة تهوية التربة والمحاريث المتحكم بها سيراً على الأقدام	GSO IEC 62841-4- 7:2024	١٠٣

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-6: Particular requirements for transportable diamond drills with liquid system	أدوات يدوية تعمل بمحرك كهربائي وأدوات قابلة للنقل وآلات الحدائق والاعشاب - السلامة - الجزء 3-6: المتطلبات الخاصة بالمشابك الماسية بنظام السائل القابلة للنقل	GSO IEC 62841-3-6:2024	١٠٤
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-17: Particular requirements for hand-held routers	أدوات يدوية تعمل بمحرك كهربائي وأدوات قابلة للنقل وآلات الحدائق والاعشاب - السلامة - الجزء 2-17: المتطلبات الخاصة لمعدات قطع الحواف اليدوية	GSO IEC 62841-2-17:2024	١٠٥

الرقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
١٠٦	GSO IEC 62841-3-9:2024	أدوات يدوية تعمل بمحرك كهربائي وأدوات قابلة للنقل وآلات الحدائق والاعشاب - السلامة - الجزء ٣-٩: المتطلبات الخاصة للمناشير القابلة للنقل	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-9: Particular requirements for transportable mitre saws
١٠٧	GSO IEC 62841-4-5:2024	أدوات يدوية تعمل بمحرك كهربائي وأدوات قابلة للنقل وآلات الحدائق والاعشاب - السلامة - الجزء ٤-٥: المتطلبات الخاصة بمقصات العشب	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-5: Particular requirements for grass shears

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-7: Particular requirements for transportable wall saws	أدوات يدوية تعمل بمحرك كهربائي وأدوات قابلة للنقل وآلات الحدائق والاعشاب - السلامة - الجزء 3-7: المتطلبات الخاصة بمناشير الحائط القابلة للنقل	GSO IEC 62841-3-7:2024	١٠٨
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-13: Particular requirements for transportable drills	أدوات يدوية تعمل بمحرك كهربائي وأدوات قابلة للنقل وآلات الحدائق والاعشاب - السلامة - الجزء 3-13: المتطلبات الخاصة بالمثاقيب القابلة للنقل	GSO IEC 62841-3-13:2024	١٠٩

الرقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
١١٠	GSO IEC 62841-2-6:2024	أدوات يدوية تعمل بمحرك كهربائي وأدوات قابلة للنقل وآلات الحدائق والاعشاب - السلامة - الجزء ٢-٦: المتطلبات الخاصة للمطارق اليدوية	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-6: Particular requirements for hand-held hammers
١١١	GSO IEC 62841-2-3:2024	أدوات يدوية تعمل بمحرك كهربائي وأدوات قابلة للنقل وآلات الحدائق والاعشاب - السلامة - الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة للجلاخات اليدوية وأقراص التلميع وأقراص الصقل	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-3: Particular requirements for hand-held grinders, disc-type polishers and disc-type sanders

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-10: Particular requirements for hand-held mixers	أدوات يدوية تعمل بمحرك كهربائي وأدوات قابلة للنقل وآلات الحدائق والاعشاب - السلامة - الجزء 2-10: المتطلبات الخاصة للخلاطات اليدوية	GSO IEC 62841-2-10:2024	١١٢
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-5: Particular requirements for transportable band saws	أدوات يدوية تعمل بمحرك كهربائي وأدوات قابلة للنقل وآلات الحدائق والاعشاب - السلامة - الجزء 3-5: المتطلبات الخاصة بالمناشير الشريطية القابلة للنقل	GSO IEC 62841-3-5:2024	١١٣

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-6: Particular requirements for garden blowers, garden vacuums and garden blower/vacuums	أدوات يدوية تعمل بمحرك كهربائي وأدوات قابلة للنقل وآلات الحدائق والاعشاب - السلامة - الجزء 4-6: المتطلبات الخاصة بمنافخ وشفاطات الحدائق	GSO IEC 62841-4-6:2024	١١٤

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-3: Particular requirements for pedestrian controlled walk-behind lawnmowers	أدوات يدوية تعمل بمحرك كهربائي وأدوات قابلة للنقل وآلات الحدائق والاعشاب - السلامة - الجزء ٤-٣: المتطلبات الخاصة بجزارة الأعشاب المتحكم بها سيراً على الأقدام	GSO IEC 62841-4-3:2024	١١٥
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-12: Particular requirements for transportable threading machines	أدوات يدوية تعمل بمحرك كهربائي وأدوات قابلة للنقل وآلات الحدائق والاعشاب - السلامة - الجزء ٣-١٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التلمسين القابلة للنقل	GSO IEC 62841-3-12:2024	١١٦

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting - Safety - Part 2-3: Particular requirements - Flexible OLED tiles and panels	مصادر ضوء الصمام الثنائي العضوي الباعث للضوء (OLED) للإضاءة العامة - السلامة - الجزء 2-3: المتطلبات الخاصة الألواح والشرائح OLED المرنة	GSO IEC 62868-2-3:2024	١١٧
Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting - Safety - Part 2-2: Particular requirements - Integrated OLED modules	مصادر ضوء الصمام الثنائي العضوي الباعث للضوء (OLED) للإضاءة العامة - الأمان - الجزء 2-2: المتطلبات الخاصة وحدات OLED المتكاملة	GSO IEC 62868-2-2:2024	١١٨

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Electrically operated spray seats for household and similar use - Methods for measuring the performance - General test methods of spray seats	مقعد رش يعمل بالكهرباء للاستخدامات المنزلية وما يشابهها - طرق قياس الأداء - طرق الاختبار العامة لمقاعد الرش	GSO IEC 62947:2024	١١٩
Electronic displays - Part 2-1: Measurements of optical characteristics - Fundamental measurements	شاشات العرض الإلكترونية - الجزء ٢-١: قياسات الخصائص البصرية - القياسات الأساسية	GSO IEC 62977-2-1:2024	١٢٠
Electronic displays - Part 3-4: Evaluation of optical performances - High dynamic range displays	شاشات العرض الإلكترونية - الجزء ٣-٤: تقييم الأداء البصري - شاشات ذات نطاق ديناميكي عالي	GSO IEC 62977-3-4:2024	١٢١

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
High-temperature secondary batteries – Part 3: Sodium-based batteries – Performance requirements and tests	البطاريات الثانوية ذات درجة الحرارة العالية – الجزء 3: البطاريات القائمة على الصوديوم – متطلبات الأداء والاختبارات	GSO IEC 62984-3:2024	١٢٢
Household and similar electrical appliances – Accessibility of control elements, doors, lids, drawers and handles	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما يشابهها – الوصول لعناصر التحكم والأبواب والأغطية والأدراج والمقابض	GSO IEC 63008:2024	١٢٣
LED packages – Long-term luminous and radiant flux maintenance projection	مجموعة (حزم) LED – إسقاط صيانة التدفق الضوئي والمشع طويل المدى	GSO IEC 63013:2024	١٢٤

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Home and building electronic systems (HBES) and building automation and control systems (BACS) – Part 4: General functional safety requirements for products intended to be integrated in HBES and BACS	الأنظمة الإلكترونية للمنازل والمباني (HBES) وأنظمة الأتمتة والتحكم بالمباني (BACS) – الجزء ٤: متطلبات السلامة الوظيفية العامة للمنتجات المزمع دمجها في HBES و BACS	GSO IEC 63044-4:2024	١٢٥
Home and building electronic systems (HBES) and building automation and control systems (BACS) – Part 6: Requirements for planning and installation	الأنظمة الإلكترونية للمنازل والمباني (HBES) وأنظمة الأتمتة والتحكم بالمباني (BACS) – الجزء ٦: متطلبات التخطيط والتركيب	GSO IEC 63044-6:2024	١٢٦

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Safety requirements for secondary lithium cells and batteries for use in electrical energy storage systems	الخلايا والبطاريات الثانوية التي تحتوي على مواد قلوية أو غيرها من الإلكتروليتات غير الحمضية - متطلبات السلامة لخلايا وبطاريات الليثيوم الثانوية للاستخدام في أنظمة تخزين الطاقة الكهربائية	GSO IEC 63056:2024	١٢٧
Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Safety requirements for secondary lithium batteries for use in road vehicles not for the propulsion	الخلايا والبطاريات الثانوية التي تحتوي على قلوية أو غيرها من الإلكتروليتات غير الحمضية - متطلبات السلامة لبطاريات الليثيوم الثانوية للاستخدام في مركبات الطرق وليس للدفع	GSO IEC 63057:2024	١٢٨

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Electric dishwashers for commercial use – Test methods for measuring the performance	غسالات الأطباق الكهربائية للاستخدام التجاري – طرق اختبار لقياس الأداء	GSO IEC 63136:2024	١٢٩
Electrical household and similar cooling and freezing appliances – Food preservation	أجهزة التبريد والتجميد الكهربائية المنزلية وما يشابهها – حفظ الأغذية	GSO IEC 63169:2024	١٣٠
Electrical accessories – Methodology for determining the energy efficiency class of electrical accessories	الملحقات الكهربائية – منهجية تحديد فئة كفاءة الطاقة للملحقات الكهربائية	GSO IEC 63172:2024	١٣١

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Methods of measurement and declaration of the detection range of detectors – Passive infrared detectors for major and minor motion detection	طرق القياس والإعلان عن مدى الكاشفات - كاشفات الأشعة تحت الحمراء السلبية لاكتشاف الحركة الرئيسية والثانوية	GSO IEC 63180:2024	١٣٢
Lead-acid batteries for propulsion power of lightweight vehicles – General requirements and methods of test	بطاريات الرصاص الحمضية لقوة الدفع للمركبات خفيفة الوزن - المتطلبات العامة وطرق الاختبار	GSO IEC 63193:2024	١٣٣
Shunt power capacitors of the self-healing type for AC systems having a rated voltage above 1 000 V	مكثفات القدرة التحويلية من نوع الإصلاح الذاتي لأنظمة التيار المتردد ذات الجهد المقنن فوق ١٠٠٠ فولت	GSO IEC 63210:2024	١٣٤

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Household and similar electrical appliances – Product information properties – Part 1: Fundamentals	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما يشابهها - خصائص - معلومات المنتج - الجزء ١: الأساسيات	GSO IEC 63237-1:2024	١٣٥
Semiconductor devices – Semiconductor devices for wireless power transfer and charging – Part 1: General requirements and specifications	أجهزة أشباه الموصلات - أجهزة أشباه الموصلات لنقل وشحن الطاقة لاسلكياً - الجزء ١: المتطلبات العامة والخصائص	GSO IEC 63244-1:2024	١٣٦
Spatial wireless power transfer based on multiple magnetic resonances – Part 2: Reference model	Spatial wireless power transfer based on multiple magnetic resonances – Part 2: Reference model	GSO IEC 63245-2:2024	١٣٧

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Semiconductor devices - Reliability test method for silicon carbide discrete metal-oxide semiconductor field effect transistors - Part 1: Test method for bias temperature instability	أجهزة أشباه الموصلات - طريقة اختبار الموثوقية لترانزستورات تأثير - المجال لأشباه الموصلات المنفصلة من كربيد السيليكون - الجزء ١: طريقة اختبار عدم استقرار درجة حرارة التحيز	GSO IEC 63275-1:2024	١٣٨
Semiconductor devices - Reliability test method by inductive load switching for gallium nitride transistors	أجهزة أشباه الموصلات - طريقة اختبار الموثوقية عن طريق تبديل الحمل الاستقرائي لترانزستورات نيتريد الغاليوم	GSO IEC 63284:2024	١٣٩

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Flexible organic light emitting diode (OLED) panels for general lighting – Performance requirements	لوحات الصمام الثنائي الباعث للضوء العضوي (OLED) المرنة للإضاءة العامة – متطلبات الأداء	GSO IEC 63286:2024	١٤٠
Semiconductor devices – Generic semiconductor qualification guidelines – Part 1: Guidelines for IC reliability qualification	أجهزة أشباه الموصلات – أدلة مؤهلات أشباه الموصلات العامة – الجزء ١: أدلة مؤهلات موثوقية الدائرة المدمجة IC	GSO IEC 63287-1:2024	١٤١
Specification for WB series glass beads with 50 Ω impedance for RF connectors	خصائص الحبيبات الزجاجية من سلسلة WB بمعاوقة ٥٠ أوم لموصلات الترددات الراديوية	GSO IEC 63295:2024	١٤٢
Cable management systems – Test method for content of halogens	أنظمة إدارة الكابلات – طريقة اختبار محتوى الهالوجينات	GSO IEC 63355:2024	١٤٣

الرقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
١٤٤	GSO IEC 63356-2:2024	خصائص مصدر ضوء LED - الجزء ٢: محددات وقيم التصميم	LED light source characteristics - Part 2: Design parameters and values
١٤٥	GSO IEC 63356-1:2024	خصائص مصدر ضوء LED - الجزء ١: أوراق البيانات	LED light source characteristics - Part 1: Data sheets
١٤٦	GSO IEC 63373:2024	أدلة طريقة اختبار الديناميكية المقاومة للـ GaN HEMT المبنية على أجهزة تحويل القدرة	Dynamic on-resistance test method guidelines for GaN HEMT based power conversion devices
١٤٧	GSO IEC TS 62972:2024	الإضاءة العامة - منتجات الصمام الثنائي الباعث للضوء العضوي (OLED) والمعدات ذات الصلة - المصطلحات والتعاريف	General lighting - Organic light emitting diode (OLED) products and related equipment - Terms and definitions

الرقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
١٤٨	GSO IEC TS 63116:2024	أنظمة الإضاءة - المتطلبات العامة	Lighting systems – General requirements
١٤٩	GSO IEC TS 63116:2024/AMD1: 2024	أنظمة الإضاءة - المتطلبات العامة	Lighting systems – General requirements
١٥٠	GSO IEC TR 63044-2:2024	الأنظمة الإلكترونية للمنازل والمباني (HBES) وأنظمة الأتمتة والتحكم بالمباني (BACS) - الجزء ٢: الظروف البيئية	Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) – Part 2: Environmental conditions
١٥١	GSO IEC TR 63425:2024	التوصيل لأنظمة الإضاءة	Connectivity for lighting systems
١٥٢	GSO IEC PAS 63324:2024	خصائص واجهة Zhaga الكتاب ١ والكتاب ١٠	Zhaga interface specification Book 1 and Book 10
١٥٣	GSO IEC PAS 63329:2024	خصائص واجهة Zhaga الكتاب ١ والكتاب ١٤	Zhaga interface specification Book 1 and Book 14

الرقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
١٥٤	GSO IEC/IEEE 60079-30-1:2024	الأجواء المتفجرة - الجزء ٣٠-١: التسخين التتبعي بالمقاومة الكهربائية - متطلبات الاختبار والمتطلبات العامة	Explosive atmospheres - Part 30-1: Electrical resistance trace heating - General and testing requirements
١٥٥	GSO EN 50564:2024	المعدات المنزلية والمكتبية الكهربائية والإلكترونية - قياس استهلاك الطاقة المنخفض	Electrical and electronic household and office equipment - Measurement of low power consumption
١٥٦	GSO EN 50643:2024	المعدات المنزلية والمكتبية الكهربائية والإلكترونية - قياس استهلاك الطاقة الاحتياطية المتصلة بالشبكة للمعدات المتطورة	Electrical and electronic household and office equipment - Measurement of networked standby power consumption of edge equipment

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Environmental testing – Part 1: General and guidance	الاختبارات البيئية – الجزء ١: عام وإرشادات	GSO IEC 60068- 1:2024	١٥٧
Insulation co-ordination – Part 12: Application guidelines for LCC HVDC converter stations	تنسيق العزل – الجزء ١٢: إرشادات التطبيق لمحطات تحويل التيار المباشر عالي الجهد (HVDC) لمحول تبديل الخط (LCC)	GSO IEC 60071- 12:2024	١٥٨
Safety of machinery – Electrical equipment of machines – Part 1: General requirements	سلامة الآلات – المعدات الكهربائية للآلات – الجزء ١: المتطلبات العامة	GSO IEC 60204- 1:2024	١٥٩
Overhead lines – Requirements and tests for Aeolian vibration dampers	الخطوط الهوائية – متطلبات واختبارات أدوات توهين الذبذبات الهوائية	GSO IEC 61897:2024	١٦٠

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Optical circuit boards – Part 4-214: Interface standards – Terminated waveguide OCB assembly using a single-row thirty-two-channel symmetric PMT connector	لوحات الدوائر الضوئية – الجزء ٤-٢١٤: معايير الواجهة – مجموعة OCB للدليل الموجي المنتهية باستخدام موصل PMT متماثل مكون من ٣٢ قناة من صف واحد	GSO IEC 62496-4-214:2024	١٦١
Thunderstorm warning systems – Protection against lightning	أنظمة إنذار العاصفة الرعدية – الحماية ضد الصواعق	GSO IEC 62793:2024	١٦٢

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Power electronics systems and equipment – Operation conditions and characteristics of active infeed converter (AIC) applications including design recommendations for their emission values below 150 kHz	أنظمة ومعدات إلكترونيات القدرة – ظروف التشغيل وخصائص تطبيقات محول التغذية النشط (AIC) بما في ذلك توصيات التصميم لقيم انبعاثها التي تقل عن 150 kHz	GSO IEC TS 62578:2024	١٦٣
Power transformers – Part 26: Functional requirements of insulating liquids for use in power transformers	محولات القدرة – الجزء ٢٦: المتطلبات الوظيفية للسوائل العازلة للاستخدام في محولات القدرة	GSO IEC TR 60076-26:2024	١٦٤

الرقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
١٦٥	GSO IEC TR 60909-4:2024	تيارات دائرة القصر في أنظمة التيار المتردد ثلاثية الطور - الجزء ٤: أمثلة لحساب تيارات دائرة القصر	Short-circuit currents in three-phase AC systems - Part 4: Examples for the calculation of short-circuit currents
١٦٦	GSO IEC TR 61850-90-9:2024	شبكات وأنظمة الاتصالات لأتمتة مرافق القدرة - الجزء ٩٠-٩: استخدام IEC 61850 لأنظمة تخزين الطاقة الكهربائية	Communication networks and systems for power utility automation - Part 90-9: Use of IEC 61850 for Electrical Energy Storage Systems
١٦٧	GSO IEC TR 61850-90-11:2024	شبكات وأنظمة الاتصالات لأتمتة مرافق القدرة - الجزء ٩٠-١١: منهجيات نمذجة المنطق للتطبيقات القائمة على IEC 61850	Communication networks and systems for power utility automation - Part 90-11: Methodologies for modelling of logics for IEC 61850 based applications

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Communication networks and systems for power utility automation - Part 90-13: Deterministic networking technologies	شبكات وأنظمة الاتصالات لأتمتة مرافق القدرة - الجزء ٩٠-١٣: تقنيات الشبكات المحددة	GSO IEC TR 61850-90-13:2024	١٦٨
Communication networks and systems for power utility automation - Part 90-8: Object model for E-mobility	شبكات وأنظمة الاتصالات لأتمتة مرافق القدرة - الجزء ٩٠-٨: نموذج الكائن للتنقل الإلكتروني	GSO IEC TR 61850-90-8:2024	١٦٩
Communication networks and systems for power utility automation - Part 90-12: Wide area network engineering guidelines	شبكات وأنظمة الاتصالات لأتمتة مرافق القدرة - الجزء ٩٠-١٢: إرشادات هندسة شبكات المنطقة الواسعة	GSO IEC TR 61850-90-12:2024	١٧٠

الرقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
١٧١	GSO IEC TR 61850-90-14:2024	شبكات وأنظمة الاتصالات لأتمتة مرافق القدرة - الجزء ٩٠-١٤: استخدام IEC 61850 لنمذجة بيانات النقل وتحويل القدرة لل FACTS (الأنظمة المرنة لنقل التيار المتردد) و HVDC (التيار المستمر ذو الجهد العالي).	Communication networks and systems for power utility automation - Part 90-14: Using IEC 61850 for FACTS (flexible alternate current transmission systems), HVDC (high voltage direct current) transmission and power conversion data modelling

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Communication networks and systems in power utility automations - Part 90-16: Requirements of system management for Smart Energy Automation	شبكات وأنظمة الاتصالات في أتمتة مرافق القدرة - الجزء ٩٠-١٦: متطلبات إدارة النظام لأتمتة الطاقة الذكية	GSO IEC TR 61850-90-16:2024	١٧٢
Communication networks and systems for power utility automation - Part 90-10: Models for scheduling	شبكات وأنظمة الاتصالات لأتمتة مرافق القدرة - الجزء ٩٠-١٠: نماذج للجدولة	GSO IEC TR 61850-90-10:2024	١٧٣
Guidelines for operation and maintenance of line commutated converter (LCC) HVDC converter station	دليل إرشادي لتشغيل وصيانة مغير التبديل الخطي (LCC) لمحطات المغيرات HVDC	GSO IEC TR 63065:2021/Amd 1:2024	١٧٤

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Performance of voltage sourced converter (VSC) based high-voltage direct current (HVDC) transmission - Part 1: Steady-state conditions	أداء نقل التيار المباشر عالي الجهد (HVDC) القائم على محول مصدر الجهد (VSC) - الجزء ١: ظروف الحالة المستقرة	GSO IEC TR 63363-1:2024	١٧٥

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Measurement procedure for the assessment of specific absorption rate of human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-worn wireless communication devices – Human models, instrumentation and procedures (Frequency range of 4 MHz to 10 GHz)	إجراء القياس لتقييم معدل الامتصاص المحدد للتعرض البشري لمجالات التردد اللاسلكي من أجهزة الاتصالات اللاسلكية المحمولة باليد والتي يتم ارتداؤها - النماذج والآلات والإجراءات البشرية (نطاق التردد من 4 MHz إلى 10 GHz)	GSO IEC/IEEE 62209-1528:2024	١٧٦
Photovoltaic devices – Part 1: Measurement of photovoltaic current-voltage characteristics	الأجهزة الكهروضوئية (PV) - الجزء ١: قياس خصائص التيار - الجهد الكهروضوئي	GSO IEC 60904- 1:2024	١٧٧

الرقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
١٧٨	GSO IEC 60904-3:2024	الأجهزة الكهروضوئية - الجزء ٣: مبادئ القياس للأجهزة الكهروضوئية الأرضية (PV) مع بيانات الإشعاع الطيفي المرجعية	Photovoltaic devices - Part 3: Measurement principles for terrestrial photovoltaic (PV) solar devices with reference spectral irradiance data
١٧٩	GSO IEC 60904-4:2024	الأجهزة الكهروضوئية - الجزء ٤: الأجهزة المرجعية للخلايا الكهروضوئية - إجراءات إنشاء إمكانية تتبع المعايرة	Photovoltaic devices - Part 4: Photovoltaic reference devices - Procedures for establishing calibration traceability
١٨٠	GSO IEC 61215-1:2024	الوحدات الكهروضوئية الأرضية السيليكون البلورية - تأهيل التصميم واعتماد النوع - الجزء ١: متطلبات الاختبار	Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 1: Test requirements

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 2: Test procedures	التركيبات الكهروضوئية الارضية – مؤهلات التصميم واعتماد الطراز – الجزء (٢): طرق الاختبار	GSO IEC 61215-2:2024	١٨١
Wind turbines – Part 13: Measurement of mechanical loads	توربينات الرياح – الجزء رقم ١٣: قياس الاحمال الميكانيكية	GSO IEC 61400-13:2024	١٨٢
Wind energy generation systems – Part 3-1: Design requirements for fixed offshore wind turbines	أنظمة توليد طاقة الرياح – الجزء ٣-١: متطلبات التصميم لتوربينات الرياح البحرية الثابتة	GSO IEC 61400-3-1:2024	١٨٣

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Secondary cells and batteries for renewable energy storage – General requirements and methods of test – Part 2: On-grid applications	البطاريات والخلايا الثانوية لتخزين الطاقة المتجددة – متطلبات عامة وطرق الاختبار – الجزء ٢: الربط بالشبكة الكهربائية	GSO IEC 61427-2:2024	١٨٤
Photovoltaic system performance – Part 1: Monitoring	أداء النظام الكهروضوئي – الجزء ١: الرصد	GSO IEC 61724-1:2024	١٨٥
Concentrator photovoltaic (CPV) modules and assemblies – Design qualification and type approval	تجميعات ووحدات الفوتوفولتية المركزية (CPV) – تأهيل التصميم واعتماد الطراز	GSO IEC 62108:2024	١٨٦

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Fuel cell technologies - Part 3-201: Stationary fuel cell power systems - Performance test methods for small fuel cell power systems	تقنيات خلايا الوقود - الجزء 3-201: أنظمة خلايا الوقود الثابتة - طرق اختبار الأداء لأنظمة خلايا الوقود الصغيرة	GSO IEC 62282-3-201:2024	١٨٧
Photovoltaic (PV) modules - Transportation testing - Part 1: Transportation and shipping of module package units	الوحدات الكهروضوئية: - اختبار النقل - الجزء ١: النقل والشحن لمجموعات الوحدات المغلفة	GSO IEC 62759-1:2024	١٨٨

الرقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
١٨٩	GSO IEC 62788-7-3:2024	إجراءات قياس المواد المستخدمة على الوحدات الكهروضوئية - الجزء ٧-٣: اختبارات الإجهاد المعجل - طرق تآكل الأسطح الخارجية للوحدة الكهروضوئية	Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 7-3: Accelerated stress tests - Methods of abrasion of PV module external surfaces
١٩٠	GSO IEC 62788-5-1:2024	إجراءات قياس المواد المستخدمة في الوحدات الكهروضوئية - الجزء ٥-١: أختام الحواف (المانعة للتسرب) - طرق الاختبار المقترحة للاستخدام مع مواد ختم الحواف	Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 5-1: Edge seals - Suggested test methods for use with edge seal materials

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Solar thermal electric plants - Part 4-1: General requirements for the design of solar power tower plants	المحطات الكهربائية الحرارية الشمسية - الجزء ٤-١: المتطلبات العامة لتصميم محطات أبراج الطاقة الشمسية	GSO IEC 62862-4-1:2024	١٩١
Solar thermal electric plants - Part 3-1: Systems and components - General requirements for the design of parabolic-trough solar thermal power plants	المحطات الكهربائية الحرارية الشمسية - الجزء ٣-١: الأنظمة والمكونات - المتطلبات العامة لتصميم محطات الطاقة الحرارية الشمسية ذات أحواض القطع المكافئ	GSO IEC 62862-3-1:2024	١٩٢

الرقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
١٩٣	GSO IEC 62862-5-2:2024	المحطات الكهربائية الحرارية الشمسية - الجزء ٥-٢ لأنظمة والمكونات - المتطلبات العامة وطرق الاختبار لمجمعات فريسنل الخطية كبيرة الحجم	Solar thermal electric plants - Part 5-2: Systems and components - General requirements and test methods for large-size linear Fresnel collectors
١٩٤	GSO IEC 63277:2024	الأنظمة المزدوجة لتوليد القدرة بسعة أقل من ١٠٠ كيلو واط - طرق اختبار الأداء	Binary power generation systems with capacity less than 100 kW - Performance test methods
١٩٥	GSO IEC TS 61400-3-2:2024	أنظمة توليد طاقة الرياح - الجزء ٣-٢: متطلبات التصميم لتوربينات الرياح البحرية العائمة	Wind energy generation systems - Part 3-2: Design requirements for floating offshore wind turbines

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Renewable energy off-grid systems – Part 100: Overview of the IEC 62257 series	أنظمة الطاقة المتجددة خارج الشبكة – الجزء ١٠٠: نظرة عامة على سلسلة IEC 62257	GSO IEC TS 62257-100:2024	١٩٦
Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 6-3: Adhesion testing for PV module laminates using the single cantilevered beam (SCB) method	عمليات قياس المواد المستخدمة في الوحدات الكهروضوئية – الجزء ٦-٣: اختبار الالتصاق للطبقة الخارجية للوحدة الكهروضوئية باستخدام طريقة الحزمة الكابولية المفردة (SCB)	GSO IEC TS 62788-6-3:2024	١٩٧
Photovoltaic (PV) modules – Test methods for the detection of potential-induced degradation – Part 2: Thin-film	الوحدات الكهروضوئية (PV) – طرق الاختبار للكشف عن التدهور المحتمل – الجزء ٢: غشاء رقيق	GSO IEC TS 62804-2:2024	١٩٨

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Photovoltaic (PV) modules - Test methods for the detection of potential-induced degradation - Part 1-1: Crystalline silicon - Delamination	الوحدات الكهروضوئية (PV) - طرق الاختبار للكشف عن التدهور المحتمل - الجزء 1-1: السيليكون البلوري - التفريغ	GSO IEC TS 62804-1-1:2024	١٩٩
Solar thermal electric plants - Part 2-1: Thermal energy storage systems - Characterization of active, sensible systems for direct and indirect configurations	المحطات الكهربائية الحرارية الشمسية - الجزء ١-٢ أنظمة تخزين الطاقة الحرارية - تعيين خصائص الأنظمة النشطة والمحسوسة للتكوينات المباشرة وغير المباشرة	GSO IEC TS 62862-2-1:2024	٢٠٠

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Simulators used for testing of photovoltaic power conversion equipment - Recommendations - Part 2: DC power simulators	المحاكيات المستخدمة لاختبار معدات تحويل القدرة الكهروضوئية - توصيات - الجزء ٢: محاكيات القدرة بالتيار المستمر	GSO IEC TS 63106-2:2024	٢٠١
Simulators used for testing of photovoltaic power conversion equipment - Recommendations - Part 1: AC power simulators	المحاكيات المستخدمة لاختبار معدات تحويل الطاقة الكهروضوئية - توصيات - الجزء ١: محاكيات طاقة التيار المتردد	GSO IEC TS 63106-1:2024	٢٠٢
Photovoltaic systems - Guidelines for effective quality assurance of power conversion equipment	الأنظمة الكهروضوئية - إرشادات لضمان الجودة الفعالة لمعدات تحويل الطاقة	GSO IEC TS 63157:2024	٢٠٣

رقم	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
٢٠٤	GSO IEC TS 63349-2:2024	وحدات التحكم في الأجهزة الكهروضوئية التي تعمل بالدفع المباشر - الجزء ٢: أوضاع التشغيل وعرض الرسوم	Photovoltaic direct-driven appliance controllers - Part 2: Operation modes and graphic display
٢٠٥	GSO IEC TR 60904-14:2024	الأجهزة الكهروضوئية (PV) - الجزء ١٤: إرشادات لقياسات خط الإنتاج للحد الأقصى من قدرة الخرج للوحدة الكهروضوئية أحادية الوصلة والإبلاغ في ظروف الاختبار القياسية	Photovoltaic devices - Part 14: Guidelines for production line measurements of single-junction PV module maximum power output and reporting at standard test conditions
٢٠٦	GSO IEC TR 63225:2024	عدم توافق الموصلات لتطبيقات التيار المستمر (DC) في الأنظمة الكهروضوئية	Incompatibility of connectors for DC-application in photovoltaic systems

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Lightning and surge voltage protection for photovoltaic (PV) power supply systems	الحماية من الصواعق والجهد الزائد لأنظمة الإمداد بالطاقة الكهروضوئية (PV)	GSO IEC TR 63227:2024	٢٠٧
Derisking photovoltaic modules – Sequential and combined accelerated stress testing	تقليل مخاطر الوحدات الكهروضوئية – تسريع اختبار الإجهاد المتسلسل والمجمع	GSO IEC TR 63279:2024	٢٠٨
Photovoltaic power systems (PVPSs) – Roadmap for robust reliability	أنظمة القدرة الكهروضوئية (PVPSs) – خارطة طريق لموثوقية قوية	GSO IEC TR 63292:2024	٢٠٩