

## وزارة الصناعة والتجارة

قرار رقم (٣٠) لسنة ٢٠٢٥

بشأن تبني مواصفات قياسية خلессية 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 (٩) لسنة ٢٠١٦ بشأن المواصفات والمقاييس،

وعلى اللائحة التنفيذية للقانون رقم (٩) لسنة ٢٠١٦ بشأن المواصفات والمقاييس الصادرة بالقرار رقم (١٥٥) لسنة ٢٠١٧،

وعلى قرارات المجلس الفني لهيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية في اجتماعاته الثاني عشر والثالث عشر والرابع عشر والخامس عشر والثامن عشر والتاسع عشر المنعقدة خلال الفترة بين ٢٠٠٧ و ٢٠١٠،

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 التاسع والخمسين المنعقد بتاريخ ١٤ - ١٥ أكتوبر ٢٠٢٤ بشأن تبني واعتماد المواصفات القياسية الخاصة بقطاع الكهرباء،

وعلى قرار اللجنة الوطنية للمواصفات والمقاييس في اجتماعها التاسع والخمسين المنعقد بتاريخ ٢١ نوفمبر ٢٠٢٤ بالموافقة على اعتماد المواصفات القياسية الخلессية الخاصة بقطاع الكهرباء كمواصفات قياسية وطنية،

وببناءً على عرض وكيل الوزارة،

قرر الآتي:

## المادة الأولى

تعتمد المواصفات القياسية الخلессية الخاصة بقطاع الكهرباء الصادرة عن هيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية، والواردة بيئاتها في القوائم المرافقة لهذا القرار، كمواصفات قياسية وطنية.

### المادة الثانية

يُلغى كل نص يتعارض مع أحكام هذا القرار.

### المادة الثالثة

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

وزير الصناعة والتجارة

عبد الله بن عادل فخرو

صدر بتاريخ: ١٠ شوال ١٤٤٦ هـ

الموافق: ٨ أبريل ٢٠٢٥ م

## مرفق (١) للقرار رقم (٣٠) لسنة ٢٠٢٥

**قائمة المواصفات القياسية الخليجية الخاصة بقطاع الكهرباء المعتمدة من المجلس الفني لهيئة التقييس  
لدول مجلس التعاون في اجتماعه التاسع والخمسين وعددتها (٢٢٧) معاصرة**

**لاعتمادها كمواصفات قياسية وطنية**

الرقم	رقم المعاصفة	عنوان المعاصفة باللغة العربية	عنوان المعاصفة باللغة الانجليزية
١	GSO 2769:2024	الثلاجات والمجمدات المنزليـة - متطلبات أداء الطاقة والاختبار	Household Refrigerating Appliances – Energy Performance and Testing
٢	GSO 2770:2024	سخانات المياه - متطلبات أداء الطاقة	Water heaters – energy performance requirements
٣	GSO 2771:2024	بطاقة كفاءة الطاقة للأجهزة الكهربائية - التصميم والأبعاد	Energy Efficiency Label for Electrical Appliances – design and dimensions
٤	GSO ISO 15042:2024	مكيفات الهواء ذات الأنظمة المنفصلة المتعددة والمضخات الحرارية هواء إلى هواء - اختبار وتقييم الأداء	Multiple split-system air conditioners and air-to-air heat pumps — Testing and rating for performance
٥	GSO IEC 60068-2-21:2024	الاختبار البيئي - الجزء ٢-٢: الاختبارات - الاختبار U: متانة النهايات وأجهزة التركيب المتكاملة	Environmental testing – Part 2-21: Tests – Test U: Robustness of terminations and integral mounting devices
٦	GSO IEC 60068-2-14:2024	الاختبار البيئي - الجزء ٢-١٤: الاختبارات - الاختبار N: تغير درجة الحرارة	Environmental testing – Part 2-14: Tests – Test N: Change of temperature

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Explosive atmospheres – Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "i"	الأجواء المتغيرة – الجزء ١١: معدات الحماية ذات أمان الاستعمال درجة "i"	GSO IEC 60079-11:2024	٧
Electrical installations in ships – Part 304: Equipment – Semiconductor converters	التركيبات الكهربائية في السفن – الجزء ٣٠٤: المعدات – المبدلات شبه الموصلة	GSO IEC 60092-304:2024	٨
Fixed resistors for use in electronic equipment – Part 8: Sectional specification: Fixed surface mount resistors	المقاومات الثابتة للاستخدام في الأجهزة الإلكترونية. الجزء ٨: خصائص فرعية: المقاومات الثابتة المركبة سطحياً	GSO IEC 60115-8:2024	٩
Measuring relays and protection equipment – Part 26: Electromagnetic compatibility requirements	مراحلات القياس ومعدات الحماية – الجزء ٢٦: متطلبات التوافق الكهرومغناطيسي	GSO IEC 60255-26:2024	١٠
Sound system equipment – Part 23: tvs and monitors – Loudspeaker systems	معدات النظام الصوتي – الجزء ٢٣: التلفزيونات والشاشات – أنظمة مكبرات الصوت	GSO IEC 60268-23:2024	١١
Low-voltage fuses – Part 7: Supplementary requirements for fuse-links for the protection of batteries and battery systems	المصهرات ذات الجهد المنخفض – الجزء ٧: المتطلبات التكميلية لوصلات المصهرات لحماية البطاريات وأنظمة البطاريات	GSO IEC 60269-7:2024	١٢

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Specifications for particular types of winding wires – Part 89: Polyesterimide enamelled round aluminum wire, class 200	خصائص لأنواع معينة من أسلاك اللف - الجزء ٨٩: سلك ألومنيوم دائري مطلي بالمينا من بوليستر أميد، فئة ٢٠٠	GSO IEC 60317- 89:2024	١٣
Specifications for particular types of winding wires – Part 93: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled rectangular copper wire, class 220	خصائص لأنواع معينة من أسلاك اللف - الجزء ٩٣: بوليستر أو بوليستيريميد مغطى بسلك نحاسي مستطيل مطلي بمادة polyamide-imide ٢٢٠، فئة، enameled	GSO IEC 60317- 93:2024	١٤
Appliance couplers for household and similar general purposes – Part 1: General requirements	قارنات الأجهزة الكهربائية وما يشابهها للأغراض العامة - الجزء ١: المتطلبات العامة	GSO IEC 60320- 1:2024	١٥
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-78: Particular requirements for outdoor barbecues	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما يشابهها - السلامة - الجزء ٢-٧٨: المتطلبات الخاصة بالشواليات المستخدمة خارج المبني	GSO IEC 60335-2- 78:2024	١٦
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-21: Particular requirements for storage water heaters	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما يشابهها - السلامة - الجزء ٢-٢١: متطلبات خاصة لسخانات المياه التخزينية	GSO IEC 60335-2- 21:2024	١٧

عنوان المعايير باللغة الانجليزية	عنوان المعايير باللغة العربية	رقم المعايير الرقم
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-69: Particular requirements for wet and dry vacuum cleaners, including power brush, for commercial use	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما شابهها - السلامة - الجزء ٦٩-٢: متطلبات خاصة - أجهزة التنظيف بالشفط الجاف والرطب شاملة فرشاة كهربائية لاستخدامات التجارية	GSO IEC 60335-2-69:2024 ١٨
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-97: Particular requirements for drives for shutters, awnings, blinds and similar equipment	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما يشابهها - السلامة - الجزء ٩٧: المتطلبات الخاصة بمحركات الستائر والمظللات ولفائف الإغلاق المتحركة والمعدات المشابهة	GSO IEC 60335-2-97:2024 ١٩
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-17: Particular requirements for blankets, pads, clothing and similar flexible heating appliances	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما يشابهها - السلامة - الجزء ٢-١٧: متطلبات خاصة - البطانيات والوسائد والملابس وأجهزة التسخين المرننة المشابهة	GSO IEC 60335-2-17:2024 ٢٠
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-103: Particular requirements for drives for gates, doors and windows	متطلبات السلامة للأجهزة الكهربائية المنزلية وما يشابهها - الجزء ١٠٣-٢: متطلبات خاصة لمحركات البوابات والأبواب والنافذ	GSO IEC 60335-2-103:2024 ٢١

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-54: Particular requirements for surface-cleaning appliances for household use employing liquids or steam	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما يشابهها – السلامة- الجزء ٢-٥٤: المتطلبات الخاصة بأجهزة تنظيف الأسطح التي تستخدم السوائل أو البخار	GSO IEC 60335-2-54:2024	٢٢
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-10: Particular requirements for floor treatment machines and wet scrubbing machines	السلامة في الأجهزة الكهربائية المنزلية وما يشابهها – الجزء ٢-١٠: المتطلبات الخاصة لماكينات معالجة الأرضيات وماكينات الحك ال Robbie	GSO IEC 60335-2-10:2024	٢٣
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-82: Particular requirements for amusement machines and personal service machines	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما يشابهها -السلامة- الجزء ٨٢-٢: متطلبات خاصة بـ ماكينات التسلية والخدمة الشخصية	GSO IEC 60335-2-82:2024	٢٤
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-16: Particular requirements for food waste disposers	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما يشابهها -السلامة - الجزء ٢-١٦: المتطلبات الخاصة لأجهزة التخلص من فضلات الطعام	GSO IEC 60335-2-16:2024	٢٥
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-28: Particular requirements for sewing machines	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما يشابهها -السلامة- الجزء ٢-٢٨: متطلبات خاصة لـ ماكينات الخياطة	GSO IEC 60335-2-28:2024	٢٦

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-44: Particular requirements for ironers	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما يشابهها - السلامة - الجزء ٢ : المتطلبات الخاصة للكاويات الكهربائية	GSO IEC 60335-2-44:2024	٢٧
Household electric cooking appliances – Part 1: Ranges, ovens, steam ovens and grills – Methods for measuring performance	أجهزة الطبخ الكهربائية المنزلية - الجزء ١ : موقد التسخين والأفران، أفران البخار والشوايات - طرق قياس الأداء	GSO IEC 60350-1:2024	٢٨
Low-voltage electrical installations – Part 8-82: Functional aspects – Prosumer's low-voltage electrical installations	التركيبات الكهربائية منخفضة الجهد - الجزء ٨٢-٨: الجوانب الوظيفية - التركيبات الكهربائية منخفضة الجهد للمستهلك	GSO IEC 60364-8-82:2024	٢٩
Methods for measuring the performance of electric storage water heaters for household purposes	طرق قياس أداء سخانات المياه التخزينية الكهربائية المستخدمة في الأغراض المنزلية	GSO IEC 60379:2024	٣٠
Potentiometers for use in electronic equipment – Part 3: Sectional specification: Rotary precision potentiometers	مغيرات الجهد للستخدام في المعدات الإلكترونية - الجزء ٣ : الخصائص الفرعية: مقاييس فرق الجهد الدقيقة الدوارة	GSO IEC 60393-3:2024	٣١

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Connectors for electrical and electronic equipment – Tests and measurements – Part 99-003: Endurance test schedules – Test 99c: Test schedule for balanced single-pair connectors separating (unmating) under electrical load	موصلات المعدات الكهربائية والإلكترونية – الاختبارات والقياسات – الجزء ٩٩-٠٠٣: جداول اختبار التحمل – اختبار C ٩٩: جدول اختبار للموصلات المتوازنة أحادية الزوج المنفصلة (غير المتزاوجة) تحت الحمل الكهربائي.	GSO IEC 60512-99-003:2024	٣٢
Electrical insulating materials used under severe ambient conditions – Test methods for evaluating resistance to tracking and erosion	المواد العازلة الكهربائية المستخدمة في ظل الظروف المحيطة القاسية – طرق اختبار لتقدير مقاومة التتبع والتآكل	GSO IEC 60587:2024	٣٣
Luminaires – Part 2-12: Particular requirements – Mains socket-outlet mounted nightlights	الفوانيس – الجزء ٢ – ١٢: المتطلبات الخاصة – الفوانيس الليلية المركبة على مأخذ التيار الكهربائي	GSO IEC 60598-2-12:2024	٣٤
Plastic films for electrical purposes – Part 3: Specifications for individual materials – Sheet 7: Fluoroethylene-propylene (FEP) films used for electrical insulation	الأغشية البلاستيكية للأغراض الكهربائية – الجزء ٣: خصائص المواد الفردية – الورقة ٧: أغشية الفلور إيتيلين البروبيلين (FEP) المستخدمة في العزل الكهربائي.	GSO IEC 60674-3-7:2024	٣٥

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Plastic films for electrical purposes – Part 3:Specifications for individual materials – Sheet 3: Polycarbonate (PC) films used for electrical insulation	الأغشية البلاستيكية للأغراض الكهربائية - الجزء ٣: مواصفات المواد الفردية - الورقة ٣: أغشية البولي كربونات (PC) المستخدمة في العزل الكهربائي.	GSO IEC 60674-3-3:2024	٣٦
Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-18: Particular requirements for electric water heaters	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما يشابهها - رمز الاختبار لتحديد الضجيج الصوتي الهوائي الجزء ١٨-٢: المتطلبات الخاصة لسخانات المياه الكهربائية	GSO IEC 60704-2-18:2024	٣٧
Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 3: Procedure for determining and verifying declared noise emission values	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما يشابهها رمز الاختبار لتحديد الضجيج الصوتي الهوائي الجزء ٣: عملية تحديد وتأكيد قيم الضجيج المنبعث الواضح	GSO IEC 60704-3:2024	٣٨
Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-13: Particular requirements for cooking fume extractors	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما يشابهها . رمز الاختبار لتحديد الضجيج الصوتي الهوائي الجزء ١٣-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة استخلاص أبخرة الطهي	GSO IEC 60704-2-13:2024	٣٩

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Optical fibres – Part 1-44: Measurement methods and test procedures – Cut-off wavelength	الألياف البصرية – الجزء ٤٤-١: طرق القياس وإجراءات الاختبار – انقطاع الطول الموجي	GSO IEC 60793-1-44:2024	٤٠
Optical fibre cables – Part 1-309: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Cable element test methods – Bleeding and evaporation of filling or flooding compounds, Method G9	كابلات الألياف الضوئية – الجزء ٣٠٩-١: إجراءات اختبار الكابلات الضوئية الأساسية – طرق اختبار عناصر الكابل – التزيف وتبخّر مركبات الحشو أو الغمر، الطريقة G9.	GSO IEC 60794-1-309:2024	٤١
Optical fibre cables – Part 1-111: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Mechanical tests methods – Bend, method E11	كابلات الألياف الضوئية – الجزء ١١١-١: إجراءات اختبار الكابلات الضوئية الأساسية – طرق الاختبارات الميكانيكية – الانحناء، الطريقة E11	GSO IEC 60794-1-111:2024	٤٢
Optical fibre cables – Part 1-306: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Cable element test methods – Ribbon torsion, Method G6	كابلات الألياف الضوئية – الجزء ٣٠٦-١: إجراءات اختبار الكابلات الضوئية الأساسية – طرق اختبار عناصر الكابل – التواء الشريط، الطريقة G6	GSO IEC 60794-1-306:2024	٤٣

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Plugs and socket-outlets for household and similar purposes – Part 2-5: Particular requirements for adaptors	القابسات والمقبسات للأغراض المنزلية وما يشابهها – الجزء :٢-٥: المتطلبات الخاصة بالمهائنات	GSO IEC 60884-2-5:2024	٤٤
Plugs and socket-outlets for household and similar purposes – Part 1: General requirements	القابسات والمقبسات للأغراض المنزلية وما يشابهها – الجزء :١ متطلبات عامة	GSO IEC 60884-1:2024	٤٥
Low-voltage switchgear and controlgear – Part 4-1: Contactors and motor-starters – Electromechanical contactors and motor-starters	معدات القطع والوصل والتحكم للجهد المنخفض – الجزء :٤-١ : الملامسات وأجهزة بدء المحركات – الملامسات الكهروميكانيكية وأجهزة بدء المحركات.	GSO IEC 60947-4-1:2024	٤٦
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-6: Testing and measurement techniques – Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC) – الجزء :٤-٦: تقييمات الاختبار والقياس – الحصانة ضد التشويش الناتج عن مجالات الترددات الراديوية	GSO IEC 61000-4-6:2024	٤٧
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-1: Generic standards – Immunity standard for residential, commercial and light-industrial environments	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC) – الجزء :٦-١: المعايير العامة – معيار المناعة للبيئات السكنية والتجارية والصناعية الخفيفة	GSO IEC 61000-6-1:2024	٤٨

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-3: Limits – Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current $\leq 16$ A per phase and not subject to conditional connection	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC) – الجزء ٣-٣: الحدود – حدود تغيرات الجهد وتقلبات الجهد والوميض في أنظمة الإمداد العامة ذات الجهد المنخفض، للمعدات ذات التيار المقيد $> 16$ A لكل مرحلة وغير الخاضعة للتوصيل المشروط	GSO IEC 61000-3- 3:2024	٤٩
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-24: Testing and measurement techniques – Test methods for protective devices for HEMP conducted disturbance	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC): الجزء ٤-٢٤: تقييات الاختبار والقياس – طرق اختبار أجهزة الحماية من التشويش الناتج عن النبرة الكهرومغناطيسية المرتفعة (HEMP)	GSO IEC 61000-4- 24:2024	٥٠
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-4: Generic standards – Emission standard for industrial environments	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC) – الجزء ٦-٤: المعايير العامة – معيار الانبعاثات للبيئات الصناعية	GSO IEC 61000-6- 4:2024	٥١

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-11: Limits – Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems – Equipment with rated current $\leq 75$ A and subject to conditional connection	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC) – الجزء ١١-٣ : الحدود – حدود تغيرات الجهد وتقلبات الجهد والوميض في أنظمة الإمداد العامة ذات الجهد المنخفض – المعدات ذات التيار المقيد $\geq 75$ A وتحتاج للتوصيل المشروط	GSO IEC 61000-3-11:2024	٥٢
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-2: Limits – Limits for harmonic current emissions (equipment input current $\leq 16$ A per phase)	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC) – الجزء ٢-٣ : الحدود – حدود انبعاثات التيار التوافقي (تيار دخل المعدات $\geq 16$ A لكل مرحلة)	GSO IEC 61000-3-2:2024	٥٣
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-20: Testing and measurement techniques – Emission and immunity testing in transverse electromagnetic (TEM) waveguides	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC) – الجزء ٤-٤ : تقنيات الاختبار والقياس – اختبار الانبعاث والمناعة في أدلة الموجات الكهرومغناطيسية المستعرضة (TEM)	GSO IEC 61000-4-20:2024	٥٤

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2–034: Particular requirements for measurement equipment for insulation resistance and test equipment for electric strength	متطلبات السلامة للمعدات الكهربائية للقياس والتحكم والاستخدام المختبري – الجزء ٢ : المتطلبات الخاصة لمعدات القياس لمقاومة العزل ومعدات اختبار القوة الكهربائية	GSO IEC 61010-2-034:2024	٥٥
Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 8–103: Power connectors – Detail specification for 2P+PE circular connectors with 20 A rated current and push-pull locking IP65/IP67 with metal housing	موصلات المعدات الكهربائية والإلكترونية – متطلبات المنتج – الجزء ٨-١٠٣ : موصلات القدرة – الخصائص التفصيلية للموصلات الدائرية P+PE٢ مع تيار مقنن ٢٠ A وقفل دفع وسحب IP65/IP67 مع غلاف معدني	GSO IEC 61076-8-103:2024	٥٦
Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 2–114: Circular connectors – Detail specification for connectors with M8 screw– locking with power contacts and signal contacts for data transmission up to 100 mhz	موصلات المعدات الكهربائية والإلكترونية – متطلبات المنتج – الجزء ١١٤-٢ : الموصلات الدائرية – الخصائص التفصيلية للموصلات ذات القفل اللوبي M8 مع ملامسات الطاقة ولاماسات الإشارة لنقل البيانات حتى ١٠٠ ميجا هرتز	GSO IEC 61076-2-114:2024	٥٧

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 8-105: Power connectors – Detail specification for 2-pole snap locking rectangular power connectors with plastic housing for 63 A rated current and 400 V rated voltage	وصلات المعدات الكهربائية والإلكترونية – متطلبات المنتج – الجزء ١٠٥-٨ : موصلات القدرة – مواصفة تفصيلية لموصلات الطاقة المستطيلة ذات قفل سريع شائي القطب مع عازل بلاستيكي عن تيار مفزن ٦٣ A وفولطية ٤٠٠ مفتنة	GSO IEC 61076-8-105:2024	٥٨
Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 8-109: Power connectors – Detail specification for 2P 130 A, 1 000 V plus 2P 5 A 50 V rectangular housing shielded connectors with IP65/IP68 degree of protection when mated and locked, and IPXXB when unmated	وصلات المعدات الكهربائية والإلكترونية – متطلبات المنتج – الجزء ١٠٩-٨ : موصلات الطاقة – الخصائص التفصيلية للموصلات المحمية ذات الهيكل المستطيل A 130 A (2P)، ١٠٠٠ V بالإضافة إلى ٥ (2P) أمبير ٥٠ فولت بدرجة حماية IP65/IP68 والقفل، عند عدم التوصيل IPXXB	GSO IEC 61076-8-109:2024	٥٩

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 3-106: Rectangular connectors – Detail specification for protective housings for use with 8-way shielded and unshielded connectors for industrial environments incorporating the IEC 60603-7 series interface	وصلات المعدات الالكترونية - متطلبات المنتج - الجزء ٣ : الوصلات المستطيلة - خصائص تفصيلية للتغليف الواقي للوصلات ثمانية الخطوط المحمية أو غير المحمية للبيئات الصناعية المشمولة بسلسلة المواصفات IEC 60603-7	GSO IEC 61076-3-106:2024	٦٠
Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 8-100: Power connectors – Detail specification for 2-pole or 3-pole power plus 2-pole signal shielded and sealed connectors with plastic housing for rated current of 20 A	وصلات المعدات الكهربائية والإلكترونية - متطلبات المنتج - الجزء ٨ : موصلات الطاقة - الخصائص التفصيلية للطاقة ثنائية القطب أو ثلاثة أقطاب بالإضافة إلى موصلات محمية ومحتومة للإشارة ثنائية القطب مع غلاف بلاستيكي للتيار المقنن ٢٠	GSO IEC 61076-8-100:2024	٦١

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 2 –116: Detail specification for circular connectors size 15 with up to 3+PE power contacts and auxiliary contacts, with bayonet-locking.	موصلات المعدات الكهربائية والإلكترونية – متطلبات المنتج – الجزء ٢: ١١٦: الخصائص التفصيلية للموصلات الدائرية مقاس ١٥ مع ما يصل إلى ٣ موصلات طاقة PE وملامسات مساعدة، مع قفل حربة.	GSO IEC 61076-2-116:2024	٦٢
Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 2–115: Circular connectors – Detail specification for 12-pole shielded connectors with 2 A rated current and IP65/IP67 metal housing with push-pull locking	موصلات المعدات الكهربائية والإلكترونية – متطلبات المنتج – الجزء ٢ : الموصلات الدائرية – الخصائص التفصيلية للموصلات المحمية ذات ١٢قطباً مع تيار مداره ٢A وغطاء معدني IP65/IP67 مع قفل دفع وسحب	GSO IEC 61076-2-115:2024	٦٣

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 8-108: Power connectors – Detail specification for 2P 250 A, 1 000 V plus 2P 5 A 50 V rectangular housing shielded connectors with IP65/IP68 degree of protection when mated and locked, and IPXXB when unmated	موصلات المعدات الكهربائية والإلكترونية – متطلبات المنتج – الجزء ٨-١٠٨ : موصلات الطاقة - الخصائص التفصيلية للموصلات المحمية ذات الهيكل المستطيل ٢P 250 A٢، ١٠٠٠ V مع ٢P 5 A 50 V درجة حماية IP65/IP68 عند التوصيل والقفل، وعند عدم التوصيل IPXXB	GSO IEC 61076-8-108:2024	٦٤
Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies – Part 2-801: Thermal conductivity test for base materials	طرق اختبار المواد الكهربائية والألوان المطبوعة وهياكل تجميعات الترابط الأخرى – الجزء ٢-٨٠١: اختبار التوصيل الحراري للمواد الأساسية	GSO IEC 61189-2-801:2024	٦٥
Test methods for electrical materials, printed board and other interconnection structures and assemblies – Part 2-804: Test methods for time to delamination – T260, T288, T300	طرق اختبار المواد الكهربائية والألوان المطبوعة وتجميعات وهياكل التوصيل البني الأخرى – الجزء ٢-٨٠٤: طرق الاختبار لفترة قبل الانسلاخ – T260 و T288 و T300	GSO IEC 61189-2-804:2024	٦٦

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Coaxial communication cables – Part 1–119: Electrical test methods – RF power for coaxial cables and cable assemblies	كابلات الاتصالات المحورية – الجزء ١١٩-١ طرق الاختبار الكهربائية – قدرة التردد اللاسلكي للكابلات المحورية وتجميعات الكابلات.	GSO IEC 61196-1-119:2024	٦٧
Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2–1: Tests – Vibration (sinusoidal)	أدوات ربط الألياف الضوئية والمكونات غير الفعالة – إجراءات الاختبار الأساسي والقياس – الجزء ١-٢: الاختبارات – اهتزاز (جيبي)	GSO IEC 61300-2-1:2024	٦٨
Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2–26: Tests – Salt mist	أدوات ربط الألياف البصرية والمكونات غير الفعالة – إجراءات الاختبار الأساسي والقياس – الجزء ٢٦-٢: الاختبارات – ضباب ملحي	GSO IEC 61300-2-26:2024	٦٩
Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2–38: Tests – Sealing for fibre optic sealed closures and hardened connectors using air pressure	أجهزة التوصيل البيني للألياف الضوئية والمكونات غير الفعالة – إجراءات الاختبار والقياس الأساسية – الجزء ٣٨-٢: الاختبارات – إحكام إغلاق السدادات المحكمة من الألياف البصرية والوصلات المقواة باستخدام ضغط الهواء	GSO IEC 61300-2-38:2024	٧٠

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Composite hollow insulators – Pressurized and unpressurized insulators for use in electrical equipment with AC rated voltage greater than 1 000 V AC and D.C. voltage greater than 1500V – Definitions, test methods, acceptance criteria and design recommendations	العوازل الم gioفة المركبة – العوازل المضغوطة وغير المضغوطة للاستخدام في المعدات الكهربائية ذات الجهد المتردد المقدر أكبر من 1 000 V AC و DC أكبر من 1500 V – التعريف وطرق الاختبار ومعايير القبول وتوصيات التصميم.	GSO IEC 61462:2024	٧١
Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems – Part 7: Overview of techniques and measures (see Functional Safety and IEC 61508)	السلامة الوظيفية للنظم المتعلقة بالسلامة الكهربائية والإلكترونية القابلة للبرمجة – الجزء ٧: نظرة عامة على التقنيات والقياسات	GSO IEC 61508-7:2024	٧٢
Portable residual current devices (prcds) without integral overcurrent protection for household and similar use	أجهزة التيار المتبقى المحمولة (PRCDs) بدون حماية تكاملية للتيار الزائد للاستخدامات المنزليه والمشابهة	GSO IEC 61540:2024	٧٣
Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-7: Particular requirements and tests for transformers and power supply units for toys	سلامة محولات القدرة وأجهزة الإمداد بالطاقة الكهربائية والمفاعلات والمنتجات المشابهة – الجزء ٢-٧: المتطلبات واختبارات خاصة للمحولات وأجهزة الإمداد بالطاقة الكهربائية للألعاب الأطفال	GSO IEC 61558-2-7:2024	٧٤

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Fibre optic sensors – Part 1-2: Strain measurement – Distributed sensing based on Brillouin scattering	حساسات الألياف الضوئية – الجزء ٢-١: قياس الشد – الاستشعار الموزع بناء على تشتت بريليونين	GSO IEC 61757-1- 2:2024	٧٥
Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes – Part 3-4: Safety secondary circuits in series circuits – General safety requirements	التركيبات الكهربائية للإضاءة وإشارات المطارات – الجزء ٤-٣: دوائر السلامة الثانوية في الدوائر المتسلسلة – متطلبات السلامة العامة	GSO IEC 61820-3- 4:2024	٧٦
Household and similar use electrical hair care appliances – Methods for measuring the performance	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما يشابهها للعناية بالشعر – طرق قياس الأداء	GSO IEC 61855:2024	٧٧
Mechanical structures for electrical and electronic equipment – Outdoor enclosures – Part 1: Design guidelines	الهيكل الميكانيكية للمعدات الكهربائية والإلكترونية – حاويات خارجية – الجزء ١: إرشادات التصميم	GSO IEC 61969- 1:2024	٧٨
Electric vehicle wireless power transfer (WPT) systems – Part 2: Specific requirements for MF-WPT system communication and activities	أنظمة نقل الطاقة لاسلكياً للمركبة الكهربائية (WPT) – الجزء ٢: المتطلبات المحددة للاتصال للأنظمة والأنشطة لـ MF-WPT	GSO IEC 61980- 2:2024	٧٩
Secondary batteries (except lithium) for the propulsion of electric road vehicles – Performance and endurance tests	البطاريات الثانوية (ما عدا الليثيوم) لدفع مركبات الطرق الكهربائية – اختبارات الأداء والتحمل	GSO IEC 61982:2024	٨٠

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Cores made of soft magnetic materials – Measuring methods – Part 3: Magnetic properties at high excitation level	القلوب المصنوعة من مواد مغناطيسية ناعمة – طرق القياس – الجزء ٣: الخواص المغناطيسية عند مستوى إثارة مرتفع	GSO IEC 62044-3:2024	٨١
Audio, video, and related equipment – Determination of power consumption – Part 2: Signals and media	أجهزة الصوت والفيديو والمعدات ذات الصلة – تحديد استهلاك الطاقة – الجزء ٢: الإشارات والوسائط	GSO IEC 62087-2:2024	٨٢
Audio, video, and related equipment – Determination of power consumption – Part 3: Television sets	أجهزة الصوت والفيديو والمعدات ذات الصلة – تحديد استهلاك الطاقة – الجزء ٣: أجهزة التلفزيون	GSO IEC 62087-3:2024	٨٣
Fibre optic active components and devices – Package and interface standards – Part 17: Transmitter and receiver components with dual coaxial RF connectors	المكونات والأجهزة النشطة للألياف الضوئية – معايير الحزمة والواجهة – الجزء ١٧: مكونات جهاز الإرسال والاستقبال مع موصلات RF ثنائية المحور.	GSO IEC 62148-17:2024	٨٤
Fibre optic active components and devices – Performance standards – Part 3: Modulator-integrated laser diode transmitters for 40-Gbit/s fibre optic transmission systems	أجهزة ومكونات الألياف الضوئية الفعالة – مواصفات الأداء – الجزء ٣: أجهزة إرسال الصمام الثنائي الليزر المدمجة مع المغير لأنظمة نقل الألياف الضوئية ٤ Gbit/s	GSO IEC 62149-3:2024	٨٥

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Fibre optic active components and devices – Performance standards – Part 12: Distributed feedback laser diode device for analogue radio over fibre systems	المكونات والأجهزة النشطة للاتياف الضوئية – مواصفات الأداء – الجزء ١٢: جهاز الصمام الثنائي الليزري للتغذية الراجعة الموزعة للراديو التنااظري عبر أنظمة الألياف.	GSO IEC 62149– 12:2024	٨٦
Reed switches – Part 4: Application in conjunction with magnetic actuator used for magnetic sensing devices	مفاتيح التلامس – الجزء ٤: التطبيق بالتزامن مع المشغل المغناطيسي المستخدم لأجهزة الاستشعار المغناطيسي	GSO IEC 62246– 4:2024	٨٧
Determination of certain substances in electrotechnical products – Part 3–2: Screening – Fluorine, bromine and chlorine in polymer and electronics by combustion–ion chromatography (C–IC)	تحديد مواد معينة في المنتجات الكهربوتقنية – الجزء ٢–٣: الفحص – الفلور والبروم والكلور في البوليمرات والالكترونيات عن طريق الاحتراق – ايون اللوني (C–IC)	GSO IEC 62321–3– 2:2024	٨٨
Digital addressable lighting interface – Part 102: General requirements – Control gear	واجهة الإضاءة الرقمية القابلة للعنونة – الجزء ١٠٢: المتطلبات العامة – معدة التحكم	GSO IEC 62386– 102:2024	٨٩
Digital addressable lighting interface – Part 305: Particular requirements – Input devices – Colour sensor	واجهة الإضاءة الرقمية القابلة للعنونة – الجزء ٣٠٥: المتطلبات الخاصة – أجهزة الإدخال – مستشعر الألوان	GSO IEC 62386– 305:2024	٩٠

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Digital addressable lighting interface – Part 103: General requirements – Control devices	واجهة الإضاءة الرقمية القابلة للعنونة – الجزء ١٠٣ : المتطلبات العامة – أجهزة التحكم	GSO IEC 62386- 103:2024	٩١
Digital addressable lighting interface – Part 250: Particular requirements – Integrated power supply (device type 49)	واجهة الإضاءة الرقمية القابلة للعنونة – الجزء ٢٥٠ : المتطلبات الخاصة – مصدر طاقة متكامل (نوع الجهاز ٤٩).	GSO IEC 62386- 250:2024	٩٢
Digital addressable lighting interface – Part 252: Particular requirements – Energy reporting (device type 51)	واجهة الإضاءة الرقمية القابلة للعنونة – الجزء ٢٥٢ : المتطلبات الخاصة – تقارير الطاقة (نوع الجهاز ٥١).	GSO IEC 62386- 252:2024	٩٣
Digital addressable lighting interface – Part 101: General requirements – System components	واجهة الإضاءة الرقمية القابلة للعنونة – الجزء ١٠١ : المتطلبات العامة – مكونات النظام	GSO IEC 62386- 101:2024	٩٤
Digital addressable lighting interface – Part 251: Particular requirements – Memory bank 1 extension (device type 50)	واجهة الإضاءة الرقمية القابلة للعنونة – الجزء ٢٥١ : المتطلبات الخاصة – ملحق بنك الذاكرة ١ (نوع الجهاز ٥٠).	GSO IEC 62386- 251:2024	٩٥
Digital addressable lighting interface – Part 150: Particular requirements – Auxiliary power supply	واجهة الإضاءة الرقمية القابلة للعنونة – الجزء ١٥٠ : المتطلبات الخاصة – مصدر الطاقة الإضافي.	GSO IEC 62386- 150:2024	٩٦

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Photobiological safety of lamps and lamp systems – Part 7: Light sources and luminaires primarily emitting visible radiation	السلامة البيولوجية الضوئية للمصابيح وأنظمتها - الجزء ٧: مصادر الضوء والفوانيس التي ينبعث منها بشكل أساسى الإشعاع المرئي	GSO IEC 62471-7:2024	٩٧
Safety requirements for secondary batteries and battery installations – Part 5: Safe operation of stationary lithium ion batteries	متطلبات السلامة للبطاريات الثانوية وتركيبات البطاريات - الجزء ٥ : التشغيل الآمن لبطاريات الليثيوم أيون الثابتة	GSO IEC 62485-5:2024	٩٨
Dielectric and resistive properties of solid insulating materials – Part 2-2: Relative permittivity and dissipation factor – High frequencies (1 mhz to 300 mhz) – AC methods	الخصائص العازلة والمقاومة للمواد العازلة الصلبة - الجزء ٢: السماحية الكهربائية النسبية وعامل التبدد - الترددات العالية ( ١ MHZ إلى ٣٠٠ MHZ ) - طرق التيار المتردد (AC)	GSO IEC 62631-2-2:2024	٩٩
Hybrid communication cables – Part 3-10: Outdoor hybrid cables – Family specification for FTAA hybrid communication cables	كابلات الاتصالات الهجينة - الجزء ٣-١٠: الكابلات الهجينة للاستخدام الخارجي - خصائص العائلة للكابلات الاتصالات FTAA الهجينة	GSO IEC 62807-3-10:2024	١٠٠

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Electric welding equipment – Assessment of restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (0 Hz to 300 ghz) – Part 3: Resistance welding equipment	معدات اللحام الكهربائي – تقييم القيود المتعلقة بالتعرض البشري للحقول الكهرومغناطيسية ( ٠ إلى ٣٠٠ GHz ) – الجزء ٣: معدات اللحام بالمقاومة	GSO IEC 62822-3:2024	١٠١
Printed electronics – Part 202-9: Materials – Conductive ink – Printed patterns for mechanical test	الإلكترونيات المطبوعة – الجزء ٩-٢٠٢: المواد – الحبر الموصل – الأنماط المطبوعة للاختبار الميكانيكي	GSO IEC 62899-202-9:2024	١٠٢
Printed electronics – Part 503-3: Quality assessment – Measuring method of contact resistance for the printed thin film transistor – Transfer length method	الإلكترونيات المطبوعة – الجزء ٣-٥٠٣: تقييم الجودة – طريقة قياس مقاومة التلامس لترانزستور الأغشية الرقيقة المطبوعة – طريقة طول النقل	GSO IEC 62899-503-3:2024	١٠٣
Printed electronics – Part 202-10: Materials – Resistance measurement method for thermoformable conducting layer	الإلكترونيات المطبوعة – الجزء ١٠-٢٠٢: المواد – طريقة قياس المقاومة للطبقة الموصولة القابلة للتشكيل الحراري	GSO IEC 62899-202-10:2024	١٠٤
Railway applications – Rolling stock – Batteries for auxiliary power supply systems – Part 5: Lithium-ion batteries	تطبيقات السكك الحديدية – المعدات الدارجة – بطاريات أنظمة الإمداد بالقدرة المساعدة – الجزء ٥: بطاريات الليثيوم-أيون	GSO IEC 62973-5:2024	١٠٥

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Electronic displays – Part 3–5: Evaluation of optical performance – Colour capabilities	شاشات العرض الإلكترونية – الجزء ٣-٥: تقييم الأداء البصري – قدرات الألوان	GSO IEC 62977-3- 5:2024	١٠٦
Parasitic communication protocol for radio-frequency wireless power transmission	بروتوكول الاتصال الطيفي لنقل الطاقة اللاسلكية بالترددات الراديوية	GSO IEC 62980:2024	١٠٧
Power frequency overvoltage protective devices (pops) for household and similar applications	أجهزة الحماية من الجهد الزائد لتردد الطاقة (POPs) للتطبيقات المنزلية وما شابهها	GSO IEC 63052:2024	١٠٨
Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes – Connecting devices – General requirements and tests	التركيبات الكهربائية للإضاءة ومنارة المطارات – أجهزة التوصيل – المتطلبات والاختبارات العامة.	GSO IEC 63067:2024	١٠٩
Household and similar electrical air cleaning appliances – Methods for measuring the performance – Part 1: General requirements	أجهزة تنظيف الهواء الكهربائية المنزلية وما يشابهها – طرق قياس الأداء – الجزء ١: المتطلبات العامة	GSO IEC 63086- 1:2024	١١٠
Information exchange for electric vehicle charging roaming service – Part 1: General	تبادل المعلومات لخدمة التجوال لشحن المركبة الكهربائية – الجزء ١: عام	GSO IEC 63119- 1:2024	١١١
Information exchange for electric vehicle charging roaming service – Part 2: Use cases	تبادل المعلومات لخدمة التجوال لشحن المركبة الكهربائية – الجزء ٢: حالات الاستخدام	GSO IEC 63119- 2:2024	١١٢

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Connectors for electrical and electronic equipment – Shielded or unshielded free and fixed connectors for balanced single-pair data transmission with current-carrying capacity – General requirements and tests	موصلات للمعدات الكهربائية والإلكترونية – موصلات حرة وثابتة محمية أو غير محمية لنقل البيانات المتوازنة أحادية الزوج مع قدرة تحمل التيار – المتطلبات والاختبارات العامة	GSO IEC 63171:2024	١١٣
E-Transporters – Part 1: Terminology and classification	أجهزة النقل الكهربائية – الجزء ١ : المصطلحات والتصنيف	GSO IEC 63281- 1:2024	١١٤
Specifications for SELV DC systems conforming to the ESMAP multi-tier framework tier 2 and tier 3 requirements for household electricity supply	خصائص أنظمة SELV DC المطابقة لمتطلبات إطار ESMAP متعدد المستويات من المستوى ٢ والمستوى ٣ للإمداد بالكهرباء في المنزل	GSO IEC 63318:2024	١١٥
Lithium-ion batteries and charging systems – Safety	بطاريات الليثيوم أيون وأنظمة الشحن – السلامة	GSO IEC 63370:2024	١١٦

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Classification of environmental conditions – Part 4-3: Guidance for the correlation and transformation of environmental condition classes of IEC 60721-3 to the environmental tests of IEC 60068 – Stationary use at weatherprotected locations	تصنيف الظروف البيئية – الجزء ٤-٣: إرشادات للارتباط وتحويل فئات الظروف البيئية من المعايير التقيasية IEC 60721-3 إلى الاختبارات البيئية للمعايير التقياسية IEC 60068 – الاستخدام الثابت في الموضع المحمي من الطقس	GSO IEC TS 60721-4-3:2024	١١٧
Safety of machinery – Electro-sensitive protective equipment – Part 5: Particular requirements for radar-based protective devices	سلامة الآلات – معدات الحماية الحساسة كهربائياً – الجزء ٥: المتطلبات الخاصة لمعدات الحماية الرادارية	GSO IEC TS 61496-5:2024	١١٨
Electric vehicles conductive charging system – Part 3-4: DC EV supply equipment where protection relies on double or reinforced insulation – General definitions and requirements for canopen communication	نظام توصيل الشحن للسيارات الكهربائية – الجزء ٤-٣: معدات إمداد المركبات الكهربائية بالتيار المستمر حيث تكون الحماية تعتمد على العزل المزدوج أو المقوى – التعريفات والمتطلبات العامة للاتصال CANopen	GSO IEC TS 61851-3-4:2024	١١٩
Microgrids – Part 3-4: Technical requirements – Microgrid monitoring and control systems	الشبكات الصغيرة (شبكات ميكروية) – الجزء ٤-٣: المتطلبات الفنية – أنظمة المراقبة والتحكم في الشبكات الصغيرة.	GSO IEC TS 62898-3-4:2024	١٢٠

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Safety of machinery – Safety-related sensors used for the protection of persons – Part 3: Sensor technologies and algorithms	سلامة الآلات – أجهزة الاستشعار ذات العلاقة بالسلامة المستخدمة لحماية الأشخاص – الجزء ٣: تقنيات أجهزة الاستشعار والخوارزميات	GSO IEC TS 62998-3:2024	١٢١
Activities and considerations related to wireless power transfer (WPT) for audio, video and multimedia systems and equipment	الأنشطة والاعتبارات المتعلقة بنقل الطاقة اللاسلكية (WPT) لأنظمة ومعدات الصوت والفيديو والوسائط المتعددة	GSO IEC TR 62869:2024	١٢٢
Dynamic characteristics of inverter-based resources in bulk power systems – Part 1: Interconnecting inverter-based resources to low short circuit ratio AC networks	الخصائص الديناميكية للموارد القائمة على العاكس في أنظمة القدرة المجمعة – الجزء ١: ربط الموارد القائمة على العاكس بشبكات التيار المتردد ذات نسبة دارة قصر منخفضة	GSO IEC TR 63401-1:2024	١٢٣
Performance of portable locating leak detectors and of fixed gas detectors for all refrigerants	اداء كاشفات موقع التسرب المحمولة وكاشفات الغاز الثابتة لكل وسائل التبريد	GSO EN 14624:2024	١٢٤
Design of fans working in potentially explosive atmospheres	تصميم مراوح تعمل في الأجواء القابلة للانفجار	GSO EN 14986:2024	١٢٥

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Electrical apparatus for the detection and measurement of combustible or toxic gases or vapours or of oxygen – Requirements on the functional safety of gas detection systems	الأجهزة الكهربائية لقياس وكشف الأبخرة او الغازات السامة او القابلة للاحترق او تحوي أكسجين - متطلبات السلامة الوظيفية لأنظمة كشف الغازات	GSO EN 50402:2024	١٢٦
Electrical equipment used for detection and concentration measurement of refrigerant gases – Performance requirements and test methods	الأجهزة الكهربائية الخاصة بقياس التركيز والكشف عن غازات وسائل التبريد - متطلبات الأداء وطرق الاختبار	GSO EN 50676:2024	١٢٧
Rotating electrical machines – Part 5: Degrees of protection provided by the integral design of rotating electrical machines (IP code) – Classification	الآلات الكهربائية الدوارة - الجزء ٥: درجات الحماية التي يوفرها التصميم المتكامل للآلات الكهربائية الدوارة (رمز IP) - التصنيف	GSO IEC 60034-5:2024	١٢٨
Rotating electrical machines – Part 3: Specific requirements for synchronous generators driven by steam turbines or combustion gas turbines and for synchronous compensators	الآلات الكهربائية الدوارة - الجزء ٣: المتطلبات الخاصة للمولدات المترزمنة التي تعمل بواسطة التوربينات البخارية أو توربينات غاز الاحتراق وللمعوضات المترزمنة	GSO IEC 60034-3:2024	١٢٩
Insulation co-ordination – Part 2: Application guidelines	تنسيق العزل - الجزء ٢: دليل التطبيق	GSO IEC 60071-2:2024	١٣٠

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Power transformers – Part 25: Neutral grounding resistors	محولات القدرة - الجزء ٢٥ : مقاومات التأييض المحايدة	GSO IEC 60076-25:2024	١٣١
Power transformers – Part 19 – 1: Rules for the determination of uncertainties in the measurement of the losses of power transformers	محولات القدرة - الجزء ١٩ - ١ : قواعد تحديد أوجه عدم اليقين في قياس الفقد في محولات القدرة	GSO IEC 60076-19-1:2024	١٣٢
Series capacitors for power systems – Part 1: General	مكثفات التوالي لنظم القدرة - الجزء ١ : عام	GSO IEC 60143-1:2024	١٣٣
Series capacitors for power systems – Part 4: Thyristor controlled series capacitors	المكثفات الموصلة على التوالي لنظام القدرة - الجزء ٤ : المكثفات الموصولة على التوالي المتحكم بها بثيرستور (صمام ثلاثي)	GSO IEC 60143-4:2024	١٣٤
Hydraulic turbines, storage pumps and pump-turbines – Model acceptance tests	التوربينات المائية ومضخات التخزين وتوربينات الضخ - اختبارات قبول النموذج	GSO IEC 60193:2024	١٣٥

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Tests for electric cables under fire conditions – Circuit integrity – Part 1: Test method for fire with shock at a temperature of at least 830 °C for cables of rated voltage up to and including 0,6/1,0 kv and with an overall diameter exceeding 20 mm	اختبارات الكابلات الكهربائية في ظروف الحريق – سلامة الدائرة – الجزء ١ : طريقة اختبار الحريق بالصدمة عند درجة حرارة لا تقل عن ٨٣٠ درجة مئوية للكابلات ذات الجهد المقاوم الذي يصل إلى ٦٠٠,٦ kV ويتضمن ذلك وبجهد إجمالي قطر يتجاوز ٢٠ ملم	GSO IEC 60331- 1:2024	١٣٦
Tests for electric cables under fire conditions – Circuit integrity – Part 3: Test method for fire with shock at a temperature of at least 830 °C for cables of rated voltage up to and including 0,6/1,0 kv tested in a metal enclosure	اختبارات الكابلات الكهربائية في ظروف الحريق – سلامة الدائرة – الجزء ٣ : طريقة اختبار الحريق بالصدمة عند درجة حرارة لا تقل عن ٨٣٠ درجة مئوية للكابلات ذات الجهد المقاوم حتى ٦٠٠,٦ kV والتي تم اختبارها في حاوية معدنية	GSO IEC 60331- 3:2024	١٣٧
Insulators for overhead lines with a nominal voltage above 1000 V – Part 1: Ceramic or glass insulator units for a.c. Systems – Definitions, test methods and acceptance criteria	عوازل الخطوط العلوية ذات جهد اسمي أعلى من ١٠٠٠ V – الجزء ١ : وحدات العازل الخزفية أو الزجاجية لأنظمة التيار المتردد – التعريفات وطرق الاختبار ومعايير القبول	GSO IEC 60383- 1:2024	١٣٨

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Insulation coordination for equipment within low-voltage supply systems – Part 1: Principles, requirements and tests	تنسيق العزل للمعدات داخل أنظمة الإمداد ذات الجهد المنخفض – الجزء ١ : المبادئ والمتطلبات والاختبارات	GSO IEC 60664- 1:2024	١٣٩
Thyristor valves for high voltage direct current (HVDC) power transmission – Part 3: Essential ratings (limiting values) and characteristics	صمامات الثايرستور (صمام ثلاثي) لنقل القدرة ذات التيار المستمر عالي الجهد (HVDC) – الجزء ٣ : التصنيفات الأساسية (القيم المحددة) والخصائص	GSO IEC 60700- 3:2024	١٤٠
Electrical test methods for electric cables – Part 3: Test methods for partial discharge measurements on lengths of extruded power cables	طرق الاختبار الكهربائي للكابلات الكهربائية – الجزء ٣ : طرق الاختبار لقياس التفريغ الجزيئي على أطوال من كابلات القدرة المثبتة	GSO IEC 60885- 3:2024	١٤١
Short-circuit currents in three-phase AC systems – Part 3: Currents during two separate simultaneous line-to-earth short circuits and partial short-circuit currents flowing through earth	تيارات دارة القصر في أنظمة التيار ثلاثة الطور – الجزء ٣: التيارات خلال داري قصر خط مع الأرض منفصلتين ومتزامنتين وتيارات دارة القصر الجزئية المارة خلال الأرض	GSO IEC 60909- 3:2024	١٤٢

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Live working – Minimum approach distances – Part 2: Method of determination of the electrical component distance for AC systems from 1,0 kv to 72,5 kv	العمل تحت الجهد - مسافات الاقتراب الدنيا - الجزء ٢ : طريقة تحديد مسافة المكونات الكهربائية لأنظمة التيار المتردد من ١٠٠ kV إلى ٧٢.٥ kV	GSO IEC 61472-2:2024	١٤٣
Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-1: Particular requirements and tests for separating transformers and power supply units incorporating separating transformers for general applications	سلامة المحولات والمفاعلات ووحدات إمداد القدرة ومجموعاتها - الجزء ١-٢: متطلبات واختبارات خاصة لفصل المحولات ووحدات إمداد القدرة التي تتضمن محولات فصل للتطبيقات العامة	GSO IEC 61558-2-1:2024	١٤٤
Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-20: Particular requirements and tests for small reactors	سلامة المحولات والمفاعلات ووحدات الإمداد بالقدرة ومجموعاتها - الجزء ٢٠-٢: متطلبات واختبارات خاصة للمفاعلات الصغيرة	GSO IEC 61558-2-20:2024	١٤٥
Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 2-2: Particular requirements and tests for control transformers and power supply units incorporating control transformers	سلامة المحولات والمفاعلات ووحدات إمداد القدرة ومجموعاتها - الجزء ٢-٢: متطلبات واختبارات خاصة لمحولات التحكم ووحدات إمداد القدرة التي تشتمل على محولات التحكم	GSO IEC 61558-2-2:2024	١٤٦

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Communication networks and systems for power utility automation – Part 8-2: Specific communication service mapping (SCSM) – Mapping to Extensible Messaging Presence Protocol (XMPP)	شبكات وأنظمة الاتصالات لأتمتة مرافق القدرة – الجزء ٢-٨: تعين خدمة الاتصالات المحددة (SCSM) – التعين إلى بروتوكول وجود الرسائل القابل للتلوسيع (XMPP)	GSO IEC 61850-8-2:2024	١٤٧
Power installations exceeding 1 kv AC and 1,5 kv DC – Part 2: DC	التركيبات الكهربائية التي تزيد عن ١ kv تيار متعدد و ١,٥ kv تيار مستمر – الجزء ٢: التيار المستمر DC	GSO IEC 61936-2:2024	١٤٨
Application integration at electric utilities – System interfaces for distribution management – Part 5: Distributed energy optimization	تكامل التطبيقات في المرافق الكهربائية – واجهات النظام لإدارة التوزيع – الجزء ٥: تحسين الطاقة الموزعة	GSO IEC 61968-5:2024	١٤٩
Application integration at electric utilities – System interfaces for distribution management – Part 13: Common distribution power system model profiles	تكامل التطبيقات للمرافق الكهربائية – واجهات النظام لإدارة التوزيع – الجزء ١٣: ملفات تعريف نماذج لأنظمة توزيع القدرة المشتركة	GSO IEC 61968-13:2024	١٥٠
Application integration at electric utilities – System interfaces for distribution management – Part 1: Interface architecture and general recommendations	تكامل التطبيقات للمرافق الكهربائية – واجهات النظام لإدارة التوزيع – الجزء ١: هيكلية الواجهة والتوصيات العامة	GSO IEC 61968-1:2024	١٥١

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Hydraulic machines, radial and axial – Methodology for performance transposition from model to prototype	الآلات الهيدروليكية، شعاعي ومحوري – منهجية تحويل الأداء من نموذج إلى نموذج أولي	GSO IEC 62097:2024	١٥٢
Capacitors for high-voltage alternating current circuit-breakers – Part 2: TRV capacitors	مكثفات لقاطع التيار المتردد ذات الجهد العالي – الجزء ٢: مكثفات TRV	GSO IEC 62146- 2:2024	١٥٣
High-voltage switchgear and controlgear – Part 110: Inductive load switching	معدات القطع والوصل والتحكم للجهد العالي – الجزء ١١٠ : توصيل وفصل الاحمال الحتية	GSO IEC 62271- 110:2024	١٥٤
High-voltage switchgear and controlgear – Part 108: High-voltage alternating current disconnecting circuit-breakers for rated voltages above 52 kv	معدات القطع والوصل والتحكم ذات الجهد العالي – الجزء ١٠٨ : قاطع فصل دائرة التيار المتردد للجهد العالي لجهود مقننة أعلى من ٥٢ kV	GSO IEC 62271- 108:2024	١٥٥
High-voltage switchgear and controlgear – Part 202: AC prefabricated substations for rated voltages above 1 kv and up to and including 52 kv	معدات القطع والوصل والتحكم ذات الجهد العالي – الجزء ٢٠٢ : المحطات الفرعية مسبقة التصنيع للتيار المتردد للجهود المقننة الأعلى من ١ kV إلى ٥٢ kV	GSO IEC 62271- 202:2024	١٥٦

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
High-voltage switchgear and controlgear – Part 107: Alternating current fused circuit-switchers for rated voltages above 1 kv up to and including 52 kv	معدات الفصل والوصل والتحكم بالجهد الكهربائي العالي - الجزء ١٠٧ : معدات الفصل والوصل ذات المنصهرات للتيار المتردد والجهود المفتوحة اعلى من ١ kV و حتى ٥٢ kV	GSO IEC 62271- 107:2024	١٥٧
High-voltage switchgear and controlgear – Part 104: Alternating current switches for rated voltages higher than 52 kv	معدات الوصل والفصل وأجهزة التحكم ذات الجهد العالي - الجزء ١٠٤ : مفاتيح التيار المتردد للجهود المفتوحة الأعلى من ٥٢ kV	GSO IEC 62271- 104:2024	١٥٨
High-voltage switchgear and controlgear – Part 4: Handling procedures for gases for insulation and/or switching	معدات القطع والوصل والتحكم ذات الجهد العالي - الجزء ٤ : إجراءات المناولة للغازات للعزل وأو التبديل	GSO IEC 62271- 4:2024	١٥٩
High-voltage switchgear and controlgear – Part 213: Voltage detecting and indicating system	معدات القطع والوصل وأجهزة التحكم ذات الجهد العالي - الجزء ٢١٣ : نظام كشف الجهد والإشارة إليه	GSO IEC 62271- 213:2024	١٦٠
Safety requirements for power electronic converter systems and equipment – Part 1: General	متطلبات السلامة لأنظمة ومعدات محولات القدرة الإلكترونية - الجزء ١ : عام	GSO IEC 62477- 1:2024	١٦١

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Shunt capacitors for a.c. Power systems having a rated voltage above 1000 V – Part 3: Protection of shunt capacitors and shunt capacitor banks	مكثفات التوازي لأنظمة القدرة ذات التيار المتردد والجهد المقاوم الاعلى من ١٠٠٠ V - الجزء ٣: حماية مكثفات التوازي ومجموعات مكثفات التوازي	GSO IEC TS 60871-3:2024	١٦٢
Power installations exceeding 1 kv AC and 1,5 kv DC – Part 0: Principles to be observed in the design and erection of high voltage installations – Safety of high voltage installations	تركيبات القدرة التي تتجاوز ١ kV تيار متردد و ١,٥ kV تيار مستمر - الجزء ٠: المبادئ الواجب مراعاتها في تصميم وتشييد التركيبات ذات الجهد العالي - سلامة التركيبات ذات الجهد العالي	GSO IEC TS 61936-0:2024	١٦٣
Design of earth electrode stations for high-voltage direct current (HVDC) links – General guidelines	تصميم محطات القطب الأرضي لوصلات التيار المستمر عالي الجهد - الإرشادات العامة	GSO IEC TS 62344:2024	١٦٤
Charging cables for electric vehicles of rated voltages up to and including 0,6/1 kv – Part 4-2: Cables for DC charging according to mode 4 of IEC 61851-1 – Cables intended to be used with a thermal management system	كابلات شحن للمركبات الكهربائية بجهود مقننة تصل إلى وتشمل ٠٠٦ / ١ kV الجزء ٤-٢: كابلات لشحن التيار المستمر وفقاً للوضع ٤ من IEC 61851-1 - الكابلات المخصصة للاستخدام مع نظام إدارة حرارية	GSO IEC TS 62893-4-2:2024	١٦٥

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Microgrids – Part 3-3: Technical requirements – Self-regulation of dispatchable loads	الشبكات الصغيرة – الجزء ٣-٣: المتطلبات الفنية – التنظيم الذاتي للأحمال المتغيرة	GSO IEC TS 62898-3-3:2024	١٦٦
Performance of high-voltage direct current (HVDC) systems with line-commutated converters – Part 1: Steady-state conditions	أداء نظم التيار المستمر للجهد الفائق (HVDC) مع مقومات عاكسة الخط – الجزء ١: شروط حالة-الثبات.	GSO IEC TR 60919-1:2024	١٦٧
Communication networks and systems for power utility automation – Part 90-7: Object models for power converters in distributed energy resources (DER) systems	شبكات وأنظمة اتصالات أتمتة مرافق القدرة – الجزء ٩٠-٧: نمذاج العناصر لمتغيرات القدرة في أنظمة مصادر الطاقة الموزعة	GSO IEC TR 61850-90-7:2024	١٦٨
Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-5: IEC 61850 modelling concepts	شبكات وأنظمة اتصالات أتمتة مرافق القدرة – الجزء ٥-٧: مفاهيم نمذجة IEC 61850	GSO IEC TR 61850-7-5:2024	١٦٩
Communication networks and systems for power utility automation – Part 90-4: Network engineering guidelines	شبكات وأنظمة اتصالات أتمتة مرافق القدرة – الجزء ٤-٩٠: إرشادات هندسة الشبكات	GSO IEC TR 61850-90-4:2024	١٧٠
Communication networks and systems for power utility automation – Part 10-3: Functional testing of IEC 61850 systems	شبكات وأنظمة اتصالات أتمتة مرافق القدرة – الجزء ٣-١٠: اختبارات أنظمة IEC 61850 الوظيفية	GSO IEC TR 61850-10-3:2024	١٧١

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Communication networks and systems for power utility automation – Part 90–27: Use of IEC 61850 for thermal energy systems connected to electric power grid	شبكات وأنظمة الاتصالات لأتمتة مرافق القدرة – الجزء :٢٧-٩٠ استخدام IEC 61850 لأنظمة الطاقة الحرارية الموصولة بالشبكة الكهربائية	GSO IEC TR 61850-90- 27:2024	١٧٢
Communication networks and systems for power utility automation – Part 80–3: Mapping to web protocols – Requirements and technical choices	شبكات وأنظمة اتصالات أتمتة مرافق القدرة – الجزء :٣-٨٠ بروتوكولات الربط إلى الشبكة – متطلبات وخيارات فنية	GSO IEC TR 61850-80- 3:2024	١٧٣
High-voltage direct current (HVDC) systems – Guidance to the specification and design evaluation of AC filters – Part 5: AC side harmonics and appropriate harmonic limits for HVDC systems with voltage sourced converters (VSC)	أنظمة التيار المستمر عالي الجهد (HVDC) – إرشادات لمواصفات وتقدير تصميم مرشحات التيار المتردد – الجزء ٥: التوافقية الجانبية للتيار المتردد والحدود التوافقية المناسبة لأنظمة HVDC مع محولات ذات مصدر جهد (VSC)	GSO IEC TR 62001- 5:2024	١٧٤
Electromagnetic performance of high voltage direct current (HVDC) overhead transmission lines	الأداء الكهرومغناطيسي لخطوط النقل الهوائية ذات التيار المستمر عالي الجهد (HVDC)	GSO IEC TR 62681:2024	١٧٥

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Power quality management – Part 100: Impact of power quality issues on electric equipment and power system	ادارة جودة القدرة الكهربائية - الجزء ١٠٠: تأثير مشاكل جودة القدرة الكهربائية على المعدات الكهربائية ونظام القدرة الكهربائية	GSO IEC TR 63222-100:2024	١٧٦
Water cooling systems for power electronics used in electrical transmission and distribution systems	أنظمة التبريد المائي لإلكترونيات القدرة المستخدمة في أنظمة نقل وتوزيع الكهرباء	GSO IEC TR 63259:2024	١٧٧
Performance of unified power flow controller (UPFC) in electric power systems	أداء وحدة التحكم في سريان القدرة الموحدة (UPFC) في أنظمة القدرة الكهربائية	GSO IEC TR 63262:2024	١٧٨
Decentralized electrical energy systems roadmap	خارطة طريق أنظمة الطاقة الكهربائية اللامركزية	GSO IEC TR 63410:2024	١٧٩
Solar energy — Vocabulary	الطاقة الشمسية — المفردات	GSO ISO 9488:2024	١٨٠
Solar energy — Reference solar spectral irradiance at the ground at different receiving conditions — Part 1: Direct normal and hemispherical solar irradiance for air mass 1,5	الطاقة الشمسية - الإشعاع الشمسي الطيفي المرجعي المقاس على السطح في ظروف استقبال مختلفة - الجزء ١: الإشعاع العامودي المباشر والشمسي النصف كروي لكتلة هواء ١,٥	GSO ISO 9845-1:2024	١٨١
Condition monitoring and diagnostics of wind turbines — Part 1: General guidelines	مراقبة الحالة والتشخيص لتوربينات الرياح- الجزء ١: الدليل الإرشادي العام	GSO ISO 16079-1:2024	١٨٢

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Solar energy — Collector components and materials — Part 5: Insulation material durability and performance	الطاقة الشمسية - مكونات ومواد المجمع - الجزء ٥ : اداء ومتانة مواد العزل	GSO ISO 22975- 5:2024	١٨٣
Solar energy — Collector components and materials — Part 4: Glazing material durability and performance	الطاقة الشمسية - مكونات ومواد المجمع - الجزء ٤ : أداء ومتانة المواد الزجاجية	GSO ISO 22975- 4:2024	١٨٤
Solar energy — Collector fields — Check of performance	الطاقة الشمسية - حقول المجمع - فحص الأداء	GSO ISO 24194:2024	١٨٥
Solar energy — Pyranometers — Recommended practice for use	الطاقة الشمسية - مقاييس الإشعاع الشمسي (pyranometers) - الممارسات الموصى باستخدامها	GSO ISO/TR 9901:2024	١٨٦
Environmental testing — Part 2-17: Tests — Test Q: Sealing	الاختبار البيئي - الجزء ١٧-٢ : الاختبارات - الاختبار Q: إحكام الإغلاق	GSO IEC 60068-2- 17:2024	١٨٧
Environmental testing — Part 2-5: Tests — Test S: Simulated solar radiation at ground level and guidance for solar radiation testing and weathering	الاختبارات البيئية - الجزء ٥-٢ : الاختبارات - الاختبار S: محاكاة الإشعاع الشمسي عند مستوى الأرض وإرشادات لاختبار الإشعاع الشمسي والتوجيه	GSO IEC 60068-2- 5:2024	١٨٨

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Photovoltaic devices – Part 2: Requirements for photovoltaic reference devices	الأجهزة الكهروضوئية (PV) الجزء ٢ : متطلبات المكونات المرجعية للأجهزة الكهروضوئية	GSO IEC 60904- 2:2024	١٨٩
Wind energy generation systems – Part 27-1: Electrical simulation models – Generic models	نظم توليد طاقة الرياح - الجزء ١-٢٧ : نماذج المحاكاة الكهربائية - النماذج العامة	GSO IEC 61400-27- 1:2024	١٩٠
Wind energy generation systems – Part 25-4: Communications for monitoring and control of wind power plants – Mapping to communication profile	نظم توليد طاقة الرياح - الجزء ٤-٢٥ : الاتصالات للمراقبة والتحكم في محطات قدرة الرياح - خارطة لمخطط الاتصالات	GSO IEC 61400-25- 4:2024	١٩١
Wind energy generation systems – Part 25-1: Communications for monitoring and control of wind power plants – Overall description of principles and models	نظم مولدات طاقة الرياح - الجزء ١-٢٥ : اتصالات المراقبة والتحكم في محطات توليد قدرة الرياح - وصف كلي للمبادئ والنماذج	GSO IEC 61400-25- 1:2024	١٩٢
Wind energy generation systems – Part 25-5: Communications for monitoring and control of wind power plants – Compliance testing	نظم توليد طاقة الرياح - الجزء ٥-٢٥ : اتصالات الفحص والتحكم لمحطات قدرة الرياح - اختبار التوافق	GSO IEC 61400-25- 5:2024	١٩٣

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Wind energy generation systems – Part 25-6: Communications for monitoring and control of wind power plants – Logical node classes and data classes for condition monitoring	نظم توليد طاقة الرياح -- الجزء ٦-٢٥ : الاتصالات لمراقبة والتحكم بمحطات قدرة الرياح - أنواع العقدة المنطقية وأنواع البيانات اللازمة لرصد الحالة	GSO IEC 61400-25-6:2024	١٩٤
Wind turbines – Part 25-2: Communications for monitoring and control of wind power plants – Information models	توربينات الرياح - الجزء ٢-٢٥ : الاتصالات للرصد والتحكم في محطات توليد قدرة الرياح - نماذج المعلومات	GSO IEC 61400-25-2:2024	١٩٥
Wind energy generation systems – Part 50-2: Wind measurement – Application of ground-mounted remote sensing technology	أنظمة توليد طاقة الرياح - الجزء ٢-٥٠: قياس الرياح - تطبيق تكنولوجيا الاستشعار عن بعد المثبتة على الأرض	GSO IEC 61400-50-2:2024	١٩٦
Wind energy generation systems – Part 21-2: Measurement and assessment of electrical characteristics – Wind power plants	أنظمة توليد طاقة الرياح - الجزء ٢-٢١: قياس وتقدير الخصائص الكهربائية - محطات طاقة الرياح	GSO IEC 61400-21-2:2024	١٩٧
Wind energy generation systems – Part 24: Lightning protection	نظم مولدات طاقة الرياح - الجزء ٢٤: الحماية من الصواعق	GSO IEC 61400-24:2024	١٩٨
Wind turbines – Part 25-3: Communications for monitoring and control of wind power plants – Information exchange models	توربينات الرياح - الجزء ٣-٢٥ : الاتصالات للرصد والتحكم في محطات توليد طاقة الرياح - نماذج تبادل المعلومات	GSO IEC 61400-25-3:2024	١٩٩

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Wind turbines – Part 23: Full-scale structural testing of rotor blades	توربينات الرياح – الجزء ٢٣: اختبار المقياس الكلى الهيكلي للريش الدوارة	GSO IEC 61400- 23:2024	٢٠٠
Wind energy generation systems – Part 26-1: Availability for wind energy generation systems	أنظمة توليد طاقة الرياح – الجزء ١-٢٦: توفر أنظمة توليد طاقة الرياح	GSO IEC 61400-26- 1:2024	٢٠١
Photovoltaic (PV) module safety qualification – Part 2: Requirements for testing	تأهيل سلامة التركيبات الكهروضوئية- الجزء ٢ : متطلبات الاختبار	GSO IEC 61730- 2:2024	٢٠٢
Photovoltaic (PV) array – On-site measurement of current-voltage characteristics	المصفوفة الكهروضوئية (PV) - قياس خصائص الجهد – التيار في الموقع	GSO IEC 61829:2024	٢٠٣
Utility-interconnected photovoltaic inverters – Test procedure of islanding prevention measures	المحولات الكهروضوئية المترابطة - إجراء اختبار لتدابير منع تجزئة النظام	GSO IEC 62116:2024	٢٠٤
Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 2-1: Polymeric materials – Frontsheet and backsheet – Safety requirements	طرق القياس للمواد المستخدمة في الوحدات الكهروضوئية – الجزء ١-٢ : مواد البوليمر – الصفيحة الأمامية والخلفية – متطلبات السلامة	GSO IEC 62788-2- 1:2024	٢٠٥

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Electrical energy storage (EES) systems – Part 5-2: Safety requirements for grid-integrated EES systems – Electrochemical-based systems	أنظمة تخزين الطاقة الكهربائية (EES) – الجزء ٢-٥: متطلبات السلامة لأنظمة تخزين الطاقة الكهربائية المدمجة في الشبكة – الأنظمة القائمة على الكهروكيميائية	GSO IEC 62933-5-2:2024	٢٠٦
Grid integration of renewable energy generation – Terms and definitions	دمج توليد الطاقة المتجددة بالشبكة – المصطلحات والتعاريف	GSO IEC 62934:2024	٢٠٧
Photovoltaic power systems – DC arc detection and interruption	أنظمة الطاقة الكهروضوئية – كشف قوس التيار المستمر وانقطاعه	GSO IEC 63027:2024	٢٠٨
Guidance for installation procedures and tolerances of hydroelectric machines – Part 6: Vertical Pelton turbines	إرشادات لإجراءات التركيب والتفاوتات للآلات الكهرومائية – الجزء ٦: توربينات بيلتون العمودية	GSO IEC 63132-6:2024	٢٠٩
Guidance for installation procedures and tolerances of hydroelectric machines – Part 5: Bulb turbines and generators	إرشادات لإجراءات التركيب والتفاوتات للآلات الكهرومائية – الجزء ٥: التوربينات والمولدات ذات البُصيلة	GSO IEC 63132-5:2024	٢١٠
Wind energy generation systems – Part 29: Marking and lighting of wind turbines	أنظمة توليد طاقة الرياح – الجزء ٢٩: علامة وإضاءة توربينات الرياح	GSO IEC TS 61400-29:2024	٢١١

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Wind energy generation systems – Part 25-71: Communications for monitoring and control of wind power plants – Configuration description language	أنظمة توليد طاقة الرياح – الجزء ٧١-٢٥: اتصالات لرصد ومراقبة محطات طاقة الرياح – لغة وصف التكوين	GSO IEC TS 61400-25-71:2024	٢١٢
Wind energy generation systems – Part 30: Safety of wind turbine generators – General principles for design	نظم توليد طاقة الرياح – الجزء ٣٠: سلامة مولدات توربينات الرياح – المبادئ العامة للتصميم	GSO IEC TS 61400-30:2024	٢١٣
Solar photovoltaic energy systems – Terms, definitions and symbols	أنظمة الطاقة الشمسية الكهروضوئية – المصطلحات والتعريف والرموز	GSO IEC TS 61836:2024	٢١٤
Recommendations for renewable energy and hybrid systems for rural electrification – Part 8-1: Selection of batteries and battery management systems for stand-alone electrification systems – Specific case of automotive flooded lead-acid batteries available in developing countries	توصيات لأنظمة الطاقة المتجددة والمحينة لكهرباء الريف – الجزء ٨-١: اختيار البطاريات وأنظمة إدارة البطاريات الخاصة بأنظمة الكهرباء القائمة بذاتها – حالة خاصة لبطاريات الرصاص الحمضية المغمورة للسيارات المتاحة في الدول النامية	GSO IEC TS 62257-8-1:2024	٢١٥

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Recommendations for renewable energy and hybrid systems for rural electrification – Part 7-3: Generator set – Selection of generator sets for rural electrification systems	توصيات الطاقة المتجددة والهجينة لكهرباء الريف - الجزء رقم ٣-٧: مجموعة المولدات - اختيار مجموعات المولدات للنظم الكهربائية الريفية	GSO IEC TS 62257-7- 3:2024	٢١٦
Recommendations for renewable energy and hybrid systems for rural electrification – Part 4: System selection and design	توصيات الأنظمة الصغيرة للطاقة المتجددة والهجين لكهرباء الريف - الجزء ٤ : اختيار وتصميم النظام	GSO IEC TS 62257- 4:2024	٢١٧
Recommendations for renewable energy and hybrid systems for rural electrification – Part 9-1: Integrated systems – Micropower systems	توصيات لأنظمة الطاقة المتجددة والهجينة لكهرباء الريف - الجزء ٩-١: الانظمة المتكاملة - نظم محطات الطاقة الصغيرة	GSO IEC TS 62257-9- 1:2024	٢١٨
Recommendations for renewable energy and hybrid systems for rural electrification – Part 6: Acceptance, operation, maintenance and replacement	توصيات لأنظمة الطاقة المتجددة والهجينة لكهرباء الريف - الجزء ٦ : القبول والتشغيل والصيانة والاستبدال	GSO IEC TS 62257- 6:2024	٢١٩
Recommendations for renewable energy and hybrid systems for rural electrification – Part 9-2: Integrated systems – Microgrids	توصيات لأنظمة الطاقة المتجددة والهجينة لكهرباء الريف - الجزء ٩-٢: الانظمة المتكاملة - الشبكات الصغيرة	GSO IEC TS 62257-9- 2:2024	٢٢٠

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Recommendations for renewable energy and hybrid systems for rural electrification – Part 5: Protection against electrical hazards	توصيات لأنظمة الطاقة المتجددة والهجينة الصغيرة للكهرباء الريف - الجزء ٥ : الحماية ضد المخاطر الكهربائية	GSO IEC TS 62257- 5:2024	٢٢١
Recommendations for renewable energy and hybrid systems for rural electrification – Part 7: Generators	توصيات بشأن الطاقة المتجددة والأنظمة الهجينة للكهرباء الريف - الجزء ٧ : المولدات	GSO IEC TS 62257- 7:2024	٢٢٢
Photovoltaic (PV) modules – Type approval, design and safety qualification – Retesting	الوحدات الكهروضوئية (PV) - اعتماد النوع والتصميم ومؤهلات السلامة - إعادة الاختبار	GSO IEC TS 62915:2024	٢٢٣
Electrical energy storage (EES) systems – Part 3–3: Planning and performance assessment of electrical energy storage systems – Additional requirements for energy intensive and backup power applications	أنظمة تخزين الطاقة الكهربائية (EES) - الجزء ٣-٣: تخطيط وتقدير أداء أنظمة تخزين الطاقة الكهربائية - المتطلبات الإضافية لتطبيقات الطاقة المستخدمة بشكل مكثف والطاقة الاحتياطية	GSO IEC TS 62933-3- 3:2024	٢٢٤
Electrical energy storage (EES) systems – Part 2–2: Unit parameters and testing methods – Application and performance testing	أنظمة تخزين الطاقة الكهربائية (EES) - الجزء ٢-٢: ثبات الوحدة وطرق الاختبار - اختبار التطبيق والأداء	GSO IEC TS 62933-2- 2:2024	٢٢٥

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Electrical energy storage (EES) systems – Part 2–200: Unit parameters and testing methods – Case study of electrical energy storage (EES) systems located in EV charging station with PV	أنظمة تخزين الطاقة الكهربائية (EES) – الجزء ٢: ثوابت الوحدة وطرق الاختبار – دراسة حالة لأنظمة تخزين الطاقة الكهربائية (EES) الموجودة في محطة شحن المركبات الكهربائية ذات الطاقة الكهروضوئية	GSO IEC TR 62933-2-200:2024	٢٢٦
Solar collectors – General requirements	مجمعات الطاقة الشمسية – المتطلبات العامة	GSO EN 12975:2024	٢٢٧

## مرفق (٢) للقرار رقم (٣٠) لسنة ٢٠٢٥

**قائمة المواصفات القياسية الخليجية الخاصة بقطاع الكهرباء المعتمدة من المجلس الفني لهيئة التقييس الخليجية في اجتماعه الثاني عشر وعددتها (٤٣) معايير لاعتمادها**

**كمواصفات قياسية وطنية**

عنوان المعايير باللغة الانجليزية	عنوان المعايير باللغة العربية	رقم المعايير	الرقم
Methods of testing plastic conduits and fittings for electrical installations.	طرق اختبار المواسير البلاستيك ووصلاتها للتمديدات الكهربائية	GSO 32:2007	١
plastic conduits and fittings for electrical installations.	المواسير البلاستيك ووصلاتها للتمديدات الكهربائية	GSO 33:2007	٢

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Methods of test for lead-acid starter batteries used for motor vehicles and internal combustion engines	طرق اختبار بطاريات الرصاص الحمضية لبدء الحركة المستخدمة لبدء الحركة لمحركات السيارات وماكينات الاحتراق الداخلي	GSO 35:2007	٣
Paper and board – Testing of cores – Part 1: Sampling	الورق والkarton – اختبار اللباب – الجزء الأول: أخذ العينات	GSO ISO 11093-1:2007	٤
Instrument Transformers– Part 2: Inductive voltage transformers	محولات القياس – الجزء الثاني: محولات الجهد الحية	GSO IEC 60044-2:2007	٥
Audio, video and similar electronic apparatus – Safety requirements	الأجهزة البصرية السمعية الإلكترونية وما شابهها – متطلبات السلامة	GSO IEC 60065:2007	٦

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Explosive atmospheres – Part 7: Equipment protection by increased safety "e"	الأجواء المتقدمة - الجزء (٧) : حماية المعدات بالسلامة المتزايدة "e"	GSO IEC 60079-7:2007	٧
Explosive atmospheres – Part 19: Equipment repair, overhaul and reclamation	الجهاز الكهربائي للأجواء الغازية المتقدمة - الجزء (١٩) : تصليح وتجديد الأجهزة المستخدمة في الأجواء المتقدمة (ماعدا المناجم أو المتقدرات)	GSO IEC 60079-19:2007	٨

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Electrical apparatus for explosive gas atmospheres – Part 18: Construction, test and marking of type of protection encapsulation m electrical apparatus	الجهاز الكهربائي للأجواء الغازية المقترنة - الجزء (١٨) : التركيب والاختبار والعلامات الإيضاحية لنوع الحماية للكبسولة m الجهاز الكهربائي	GSO IEC 60079-18:2007	٩
Electrical apparatus for explosive gas atmospheres – Part 15: Construction, test and marking of type of protection n electrical apparatus	الجهاز الكهربائي للأجواء الغازية المقترنة - الجزء (١٥) : التركيب والاختبار والعلامات الإيضاحية لنوع الحماية n الجهاز الكهربائي	GSO IEC 60079-15:2007	١٠

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Explosive atmospheres – Part 26: Equipment with equipment protection level (EPL) Ga	الأجواء المتقدمة - الجزء (٢٦): المعدات مع مستوى حماية المعدات Ga (EPL)	GSO IEC 60079-26:2007	١١
Electrical apparatus for explosive gas atmospheres – Part 10: Classification of hazardous areas	الجهاز الكهربائي للأجواء الغازية المتقدمة - الجزء (١٠): تصنیف المناطق الخطرة	GSO IEC 60079-10:2007	١٢

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Electrical apparatus for explosive gas atmospheres – Part 14: Electrical installations in hazardous areas (other than mines)	الجهاز الكهربائي للأجواء الغازية المتقدمة – الجزء (١٤) : التركيبات الكهربائية في المناطق الخطرة (ماعدا المناجم)	GSO IEC 60079-14:2007	١٣
Packaging of winding wires -- Part 2: Cylindrical barreled delivery spools -- Section 1: Basic dimensions	تغليف الأسلاك الملفوفة -- الجزء ٢: البراميل الأسطوانية للمكبات -- القسم ١: المقاسات الأساسية	GSO IEC 60264-2-1:2007	١٤

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Packaging for winding wires – part 1 – containers for round winding wires	تغليف أسلاك الملفات – الجزء ١: الصناديق للأسلاك الدائرية الملفوفة	GSO IEC 60264-1:2007	١٥
Specifications for particular types of winding wires – Part 0-3: General requirements – Enameled round aluminum wire	مواصفات أسلاك الملفات – الجزء ٠-٣: ٣: متطلبات عامة لسلك الألمنيوم الدائري المصقول	GSO IEC 60317-0-3:2007	١٦
Specifications for particular types of winding wires – Part 2: General requirements – Enameled rectangular copper wire	مواصفات أسلاك الملفات – الجزء ٠٠: متطلبات عامة – القسم ٢: السلك النحاسي المستطيل المصقول	GSO IEC 60317-2:2007	١٧

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Specifications for particular types of winding wires – Part 3: Polyester enamelled round copper wire, class 155	الخصائص الفنية لأنواع معينة من الأislak الملفوفة – الجزء ٣: الأislak النحاسية المطلية بالبوليستر ، الفئة ١٥٥	GSO IEC 60317-3:2007	١٨
Specifications for particular types of winding wires. Part 0: General requirements. Section 4: Glass-fibre wound bare enamelled rectangular copper wire	مواصفات أislak الملففات – الجزء ٠: متطلبات عامة. القسم ٤ : الألياف البصرية الملفوفة بالمادة الصمغية أو الملاقطة بالطلاء ، السلك النحاسي المستطيل المصقول أو العاري	GSO IEC 60317-0-4:2007	١٩

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Tests on electric cables under fire conditions – Part 3-22: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables – Category A	<p>اختبارات الكابلات الكهربائية تحت ظروف الحريق - الجزء رقم (٢٢-٣): اختبار سرعة اللهب الرأسي للأسلاك أو الكابلات المثبتة على شكل حزمة رأسية من الفئة (A)</p>	GSO IEC 60332-3-22:2007	٢٠
Graphical symbols for use on equipment – 12-month subscription to online database comprising all graphical symbols published in IEC 60417	<p>الرموز البيانية لاستخدامها على المعدات - لمدة ١٢ شهر اشتراك لقاعدة البيانات مباشرة لتكون الرموز البيانية الكلية المنشورة في المواصفة الدولية الكهربائية IEC 60417</p>	GSO IEC 60417:2007	٢١

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
D.C. bridges for measuring resistance	جسور التيار المستمر لقياس المقاومة	GSO IEC 60564:2007	٢٢
Electrical measuring transducers for converting a.c. electrical quantities to analogue or digital signals	محولات القياس الكهربائية المستخدمة في تحويل كميات التيار الكهربائي المتناوب إلى إشارات رقمية أو تماثلية	GSO IEC 60688:2007	٢٣
Mineral insulated cables and their terminations with a rated voltage not exceeding 750 V – Part 1: Cables	الكابلات المعدنية المعزولة ووصلاتها الطرفية بجهد مفزن لا يزيد عن ٧٥٠ فولت – الجزء الأول: الكابلات	GSO IEC 60702-1:2007	٢٤

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Connectors for optical fibres and cables – Part 1: Generic specification	الوصلات الخاصة بالألياف البصرية والكابلات – الجزء ١ - الخصائص العامة	GSO IEC 60874-1:2007	٢٥
Information technology equipment – Safety – Part 1: General requirements	أجهزة تقنية المعلومات – السلامة – الجزء ١ : المتطلبات العامة	GSO IEC 60950-1:2007	٢٦
Self-ballasted lamps for general lighting services – Performance requirements	المصابيح ذاتية الكبح لأغراض الإنارة – متطلبات الأداء	GSO IEC 60969:2007	٢٧

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-2: Generic standards – Immunity for industrial environments	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC) :الجزء (٦ - ٢) :المواصفات القياسية العامة – مناعة البيئات الصناعية	GSO IEC 61000-6-2:2007	٢٨
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-1: Generic standards – Immunity for residential, commercial and light-industrial environments	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC) :الجزء (٦ - ١) :المواصفات القياسية العامة-المناعة الخاصة بالبيئات السكنية والتجارية والصناعات الخفيفة	GSO IEC 61000-6-1:2007	٢٩

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 5-7: Installation and mitigation guidelines – Degrees of protection provided by enclosures against electromagnetic disturbances (EM code)	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC) : الجزء (٥ - ٧) : تعليمات التخفيف والتركيب ، درجات الحماية المزودة بأغلقة خارجية ضد الاضطراب الكهربومغناطيسي (رمز EM)	GSO IEC 61000-5-7:2007	٣٠

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 5: Installation and mitigation guidelines – Section 5: Specification of protective devices for HEMP conducted disturbance. Basic EMC Publication	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC)الجزء الخامس: تعليمات التخفيف والتركيب – القسم الخامس: مواصفات الأدوات الوقائية للنسبة الكهرومغناطيسية عالية الارتفاع (HETP) الموصلة للأضطراب، الإصدار الأساسي ل(EMC)	GSO IEC 61000-5-5:2007	٣١

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-9: Testing and measurement techniques – Pulse magnetic field immunity test	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC)الجزء (٤ - ٩) : تقنيات الاختبار والقياس - اختبار مناعة نبضة المجال المغناطيسي	GSO IEC 61000-4-9:2007	٣٢
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-6: Testing and measurement techniques – Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC) الجزء ( ٤ - ٦ ) : تقنيات الاختبار والقياس - المناعة للاضطرابات الموصولة المتسلبة بواسطة مجالات ترددات راديوية	GSO IEC 61000-4-6:2007	٣٣

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-5: Testing and measurement techniques – Surge immunity test	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC) :الجزء (٤ - ٥): تقنيات الاختبار والقياس - اختبار مناعة التدفق الكهربائي ( التموج )	GSO IEC 61000-4-5:2007	٣٤
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-4: Testing and measurement techniques – Electrical fast transient/burst immunity test	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC) :الجزء (٤ - ٤): تقنيات الاختبار والقياس - التيارات العابرة السريعة / اختبار مناعة الانفجار	GSO IEC 61000-4-4:2007	٣٥

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-33: Testing and measurement techniques – Measurement methods for high-power transient parameters	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC) :الجزء (٤-٣٣) : تقنيات الاختبار والقياس – طرق قياس الثوابت العابرة ذات القدرة العالية	GSO IEC 61000-4-33:2007	٣٦
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-30: Testing and measurement techniques – Power quality measurement methods	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC) :الجزء (٤-٣٠) : تقنيات الاختبار والقياس – طرق قياس جودة القدرة (عالية النوعية)	GSO IEC 61000-4-30:2007	٣٧

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Digital recorders for measurements in high-voltage impulse tests – Part 2: Evaluation of software used for the determination of the parameters of impulse waveforms	المسجلات الرقمية للفياس في اختبارات نبضة الجهد العالي – الجزء ٢ : تقييم البرامج المستخدمة لتعيين المتغيرات لأشكال موجة النبضة	GSO IEC 61083-2:2007	٣٨
Instruments and software used for measurement in high- voltage impulse tests – Part 1: Requirements for instruments	الأجهزة والبرامج المستخدمة للفياس في اختبارات نبضة الجهد العالي – الجزء ١ : متطلبات الأجهزة	GSO IEC 61083-1:2007	٣٩

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Electricity metering equipment (a.c.) – Particular requirements – Part 31: Pulse output devices for electromechanical and electronic meters (two wires only)	المتطلبات الخاصة لمعدات القياس الكهربائية للتيار المتناوب - الجزء الواحد والثلاثون: وسائل الخرج النبضية للعدادات الكهروميكانيكية والإلكترونية (ذات السلكين فقط)	GSO IEC 62053-31:2007	٤٠
Electrical apparatus for explosive gas atmosphere – Part 13: Construction and use of rooms or buildings protected by pressurization	الجهاز الكهربائي للأجواء الغازية المنقحة - الجزء (١٣) : البناء واستخدام الغرف أو المباني محمية عن طريق الضغط	GSO IEC TR 60079-13:2007	٤١

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Electrical apparatus for explosive gas atmospheres. Part 16: Artificial ventilation for the protection of analyzers(s) houses	الجهاز الكهربائي للأجواء الغازية المتقدمة - الجزء (١٦) : التهوية الاصطناعية لحماية بيوت التحليل	GSO IEC TR 60079-16:2007	٤٢
Electrical apparatus for explosive gas atmospheres – Part 20: Data for flammable gases and vapors, relating to the use of electrical apparatus	الجهاز الكهربائي للأجواء الغازية المتقدمة - الجزء (٢٠) : البيانات للغازات القابلة للاشتعال والأبخرة، المتعلقة باستعمال الجهاز الكهربائي	GSO IEC TR 60079-20:2007	٤٣

## مرفق (٣) للقرار رقم (٣٠) لسنة ٢٠٢٥

**قائمة المواصفات القياسية الخليجية الخاصة بقطاع الكهرباء المعتمدة من المجلس الفني لهيئة التقييس الخليجية في اجتماعه الثالث عشر وعدها (٩٧) معاصرة لاعتمادها**

**كمواصفات قياسية وطنية**

عنوان المعاصرة باللغة الانجليزية	عنوان المعاصرة باللغة العربية	رقم المعاصرة	الرقم
Storage-Closed Type Electric Water Heaters for household Use	سخانات الماء الكهربائية من النوع التخزيني المغلق للاستخدام المنزلي	GSO 1858:2008	١
Methods of Test for Storage-Type Electric Water Heaters for household Use	طرق اختبار سخانات الماء الكهربائية من النوع التخزيني المغلق للاستخدام المنزلي	GSO 1859:2008	٢
Rotating electrical machines – Part 1: Rating and performance	المحركات الكهربائية الدوارة- الجزء الأول – المقتنيات والأداء	GSO IEC 60034- 1:2008	٣
Instrument transformers – Part 8: Electronic voltage transformers	محولات القياس – الجزء ٨: محولات التيار الإلكتروني	GSO IEC 60044- 8:2008	٤
Electrical apparatus for explosive gas atmospheres – Part 1: Flameproof enclosures d	الجهاز الكهربائي للأجواء الغازية المتغيرة – الجزء (١) غلاف حماية اللهب (d)	GSO IEC 60079- 1:2008	٥

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Electrical apparatus for explosive gas atmospheres – Part 2: Pressurized enclosures p	الجهاز الكهربائي للأجواء الغازية المتفجرة - الجزء (٢) : الأغلفة المضغوطة p	GSO IEC 60079-2:2008	٦
Electrical apparatus for explosive gas atmospheres – Part 5: Powder filling q	الجهاز الكهربائي للأجواء الغازية المتفجرة - الجزء (٥) : حشو المسحوق q	GSO IEC 60079-5:2008	٧
Electrical apparatus for explosive gas atmospheres – Part 6: Oil-immersion o	الجهاز الكهربائي للأجواء الغازية المتفجرة - الجزء (٦) : غمر الزيت o	GSO IEC 60079-6:2008	٨
Plugs, socket-outlets and couplers for industrial purposes – Part 1: General requirements	القبسات ، المقابس والقارنات للأغراض الصناعية - الجزء الأول: المتطلبات العامة	GSO IEC 60309-1:2008	٩
Plugs, socket-outlets and couplers for industrial purposes – Part 1: General requirements	القبسات ، المقابس والقارنات للأغراض الصناعية - الجزء الأول: المتطلبات العامة	GSO IEC 60309-1:2008/Amd 2:2012	١٠

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Plugs, socket-outlets and couplers for industrial purposes – Part 1: General requirements	القبسات ، المقابس والقارنات للأغراض الصناعية - الجزء الأول: المتطلبات العامة	GSO IEC 60309-1:2008/Amd 1:2008	١١
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-9: Particular requirements for grills, toasters and similar portable cooking appliances	متطلبات السلامة للأجهزة الكهربائية وما يشابهها - الجزء ٩-٢ : متطلبات خاصة للشوايات والمحمصات وأجهزة الطهي القالي المشابهة	GSO IEC 60335-2-9:2008	١٢
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-13: Particular requirements for deep fat fryers, frying pans and similar appliances	الأجهزة الكهربائية المستخدمة في الأغراض المنزلية وما يشابهها السلامة - الجزء ١٣-٢ : المتطلبات الخاصة لقلاليات الدهن العميق وأواني القالي والأجهزة المشابهة	GSO IEC 60335-2-13:2008	١٣

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Electrical Installations Of Buildings- part 7: Requirements For Special Installation Or Locations – Section 708 : Electrical Installations In Caravan Parks And Caravans.	التركيبات الكهربائية للمباني الجزء رقم (٧) : متطلبات التركيبات وأالموقع الخاصة: قسم رقم(٧٠٨) : التركيبات الكهربائية في مواقف عربات القوافل وفي عربات القوافل	GSO IEC 60364-7-708:2008	١٤
Hand-held motor-operated electric tools – Safety – Part 2-1: Particular requirements for drills and impact drills	المعدات الكهربائية المحمولة والتي تعمل بالمحركات – السلامة – جزء ١-٢ : متطلبات خاصة للمثاقب والمثاقب بالصدم	GSO IEC 60745-2-1:2008	١٥
Hand-held motor-operated electric tools – Safety – Part 2-11: Particular requirements for reciprocating saws (jig and sabre saws)	المعدات الكهربائية المحمولة والتي تعمل بالمحرك – السلامة – جزء ١١-٢ : متطلبات خاصة لمناشير الترددية. (مناشير الهز كروية الحركة)	GSO IEC 60745-2-11:2008	١٦
Hand-held motor-operated electric tools – Safety – Part 2-12: Particular requirements for concrete vibrators	المعدات الكهربائية المحمولة والتي تعمل بالمحرك- السلامة – جزء ١٢-٢ : متطلبات خاصة لزجاج الخرسانة	GSO IEC 60745-2-12:2008	١٧

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Hand-held motor-operated electric tools – Safety – Part 2-13: Particular requirements for chain saws	المعدات الكهربائية المحمولة والتي تعمل بالمحرك – السلامة – جزء ١٣-٢ : متطلبات خاصة للمناشير ذات سلسلة	GSO IEC 60745-2-13:2008	١٨
Hand-held motor-operated electric tools – Safety – Part 2-15: Particular requirements for hedge trimmers	المعدات الكهربائية المحمولة والتي تعمل بالمحركات – السلامة- جزء ١٥-٢ : متطلبات خاصة لأجهزة شذب الأغصان	GSO IEC 60745-2-15:2008	١٩
Hand-held motor-operated electric tools – Safety – Part 2-16: Particular requirements for tackers	سلامة المعدات الكهربائية المحمولة والتي تعمل بالمحركات — جزء ١٦-٢ : متطلبات خاصة لأجهزة تثبيت مسامير الكبس	GSO IEC 60745-2-16:2008	٢٠
Hand-held motor-operated electric tools – Safety – Part 2-17: Particular requirements for routers and trimmers	المعدات الكهربائية المحمولة والتي تعمل بالمحركات – السلامة – جزء ١٧-٢ : المتطلبات الخاصة لمعدات قطع الزوائد وشذب الحواف	GSO IEC 60745-2-17:2008	٢١

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Hand-held motor-operated electric tools – Safety – Part 2-18: Particular requirements for strapping tools	المعدات الكهربائية المحمولة والتي تعمل بالمحركات – السلامة – جزء ١٨-٢ : المتطلبات الخاصة لأدوات تثبيت الأشرطة	GSO IEC 60745-2-18:2008	٢٢
Hand-held motor-operated electric tools – Safety – Part 2-19: Particular requirements for jointers	المعدات الكهربائية المحمولة والتي تعمل بالمحركات – السلامة – جزء ١٩-٢ : المتطلبات الخاصة لحفار الخشب	GSO IEC 60745-2-19:2008	٢٣
Hand-held motor-operated electric tools – Safety – Part 2-20: Particular requirements for band saws	المعدات الكهربائية المحمولة والتي تعمل بالمحرك – السلامة – جزء ٢٠-٢ : متطلبات خاصة لمنشار الشريطي	GSO IEC 60745-2-20:2008	٢٤
Hand-held motor-operated electric tools – Safety – Part 2-21: Particular requirements for drain cleaners	المعدات الكهربائية المحمولة والتي تعمل بالمحرك – السلامة – جزء ٢١-٢ : متطلبات خاصة لمنظف المجاري	GSO IEC 60745-2-21:2008	٢٥

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Hand-held motor-operated electric tools – Safety – Part 2-2: Particular requirements for screwdrivers and impact wrenches	المعدات الكهربائية المحمولة والتي تعمل بالمحركات – السلامة – جزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة المفكات ومجاريف الربط	GSO IEC 60745-2-2:2008	٢٦
Hand-held motor-operated electric tools – Safety – Part 2-3: Particular requirements for grinders, polishers and disk-type sanders	المعدات الكهربائية المحمولة والتي تعمل بالمحرك – السلامة – جزء ٣-٢: متطلبات خاصة لأجهزة الجرش والتلميع والصلقل من نوع الطاولة	GSO IEC 60745-2-3:2008	٢٧
Hand-held motor-operated electric tools – Safety – Part 2-4: Particular requirements for sanders and polishers other than disk type	المعدات الكهربائية المحمولة والتي تعمل بالمحرك – السلامة – جزء ٤-٢: متطلبات خاصة للتلميع والصلقل ماعدا نوع القرص	GSO IEC 60745-2-4:2008	٢٨
Hand-held motor-operated electric tools – Safety – Part 2-5: Particular requirements for circular saws	المعدات الكهربائية المحمولة والتي تعمل بالمحرك – السلامة – جزء ٥-٢: متطلبات خاصة لمناشير الدائرية	GSO IEC 60745-2-5:2008	٢٩

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Hand-held motor-operated electric tools – Safety – Part 2-6: Particular requirements for hammers	المعدات الكهربائية المحمولة والتي تعمل بالمحرك – السلامة – جزء ٦-٢: متطلبات خاصة للمطارق	GSO IEC 60745-2-6:2008	٣٠
Safety of hand-held motor-operated electric tools. Part 2-7: Particular requirements for spray guns for non-flammable liquids	المعدات الكهربائية المحمولة والتي تعمل بالمحرك – السلامة – جزء ٧-٢: متطلبات خاصة مسدس رش السوائل الغير قابلة للاشتعال	GSO IEC 60745-2-7:2008	٣١
Hand-held motor-operated electric tools – Safety – Part 2-8: Particular requirements for shears and nibblers	المعدات الكهربائية المحمولة والتي تعمل بالمحرك – السلامة – جزء ٨-٢: المتطلبات الخاصة لأدوات القص والقصم	GSO IEC 60745-2-8:2008	٣٢
Hand-held motor-operated electric tools – Safety – Part 2-3: Particular requirements for grinders, polishers and disk-type sanders	المعدات الكهربائية المحمولة والتي تعمل بالمحرك – السلامة – جزء ٣-٢: متطلبات خاصة لأجهزة الجرش والتلميع والصلقل من نوع الطاولة	GSO IEC 60745-2-3:2008/Amd 1:2010	٣٣

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Hand-held motor-operated electric tools – Safety – Part 2-3: Particular requirements for grinders, polishers and disk-type sanders	المعدات الكهربائية المحمولة والتي تعمل بالمحرك – السلامة – جزء ٣-٢ : متطلبات خاصة لأجهزة الجرش والتلميع والصقل من نوع الطاولة	GSO IEC 60745-2-3:2008/Amd 2:2012	٣٤
Hand-held motor-operated electric tools – Safety – Part 2-13: Particular requirements for chain saws	المعدات الكهربائية المحمولة والتي تعمل بالمحرك – السلامة – جزء ١٣-٢ : متطلبات خاصة لمناشير ذات سلسلة	GSO IEC 60745-2-13:2008/Amd 1:2009	٣٥
Optical fibres – Part 1-49: Measurement methods and test procedures – Differential mode delay	الألياف الضوئية – الجزء ٤٩ : طرق القياس وإجراءات الاختبار – النمط التقاضلي في حالة التأخير	GSO IEC 60793-1-49:2008	٣٦
Optical fibres – Part 1-54: Measurement methods and test procedures – Gamma irradiation	الألياف الضوئية – الجزء ٥٤ : طرق القياس وإجراءات الاختبار – إشعاع جاما	GSO IEC 60793-1-54:2008	٣٧

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Ballasts for tubular fluorescent lamps – Performance requirements	كابحات مصابيح الفلورسنت الأنبوية – متطلبات الأداء	GSO IEC 60921:2008	٣٨
Connecting devices for low-voltage circuits for household and similar purposes – Part 1: General requirements	أجهزة الوصل لدوائر الجهد المنخفض للأغراض المنزلية وما شابهها – جزء ١: متطلبات عامة	GSO IEC 60998-1:2008	٣٩
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 2-10: Environment – Description of HEMP environment – Conducted disturbance	التوافق الكهرومغناطيسي(EMC): الجزء (١٠-٢) البيئة: وصف بيئية النبضة الكهرومغناطيسية عالية الارتفاع (HEMP) – اضطراب التوصيل	GSO IEC 61000-2-10:2008	٤٠
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 2-12: Environment – Compatibility levels for low-frequency conducted disturbances and signalling in public medium-voltage power supply systems	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC): الجزء (١٢) البيئة: مستويات التوافق للترددات المنخفضة المتصلة باضطرابات وإشارات في الوسط العام – وأنظمة إعداد جهد القدرة	GSO IEC 61000-2-12:2008	٤١

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 2-13: Environment – High-power electromagnetic (HPEM) environments – Radiated and conducted	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC): الجزء (١٣-٢) : البيئة – البيئات ذات قدرة كهرومغناطيسية عالية الارتفاع (HEMP) – الموصلة والمشعة	GSO IEC 61000-2-13:2008	٤٢
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 2-2: Environment – Compatibility levels for low-frequency conducted disturbances and signalling in public low-voltage power supply systems	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC): الجزء (٢-٢) البيئة: مستويات التوافق للوصلات المضطربة منخفضة التردد والإشارات في نظم القدرة الكهربائية منخفضة القدرة للأغراض العامة	GSO IEC 61000-2-2:2008	٤٣
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 2-4: Environment – Compatibility levels in industrial plants for low-frequency conducted disturbances	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC): الجزء (٤-٢) البيئة: مستويات التوافق في الوحدات الصناعية لوصلات مضطربة منخفضة التردد	GSO IEC 61000-2-4:2008	٤٤

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 2: Environment – Section 9: Description of HEMP environment – Radiated disturbance. Basic EMC publication	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC): الجزء (٢) البيئة: قسم ٩: وصف للبيئة الكهرومغناطيسية عالية الارتفاع (HEMP) المضطربة إشعاعياً. الإصدار الأساسي (EMC)	GSO IEC 61000-2-9:2008	٤٥
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-11: Limits – Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems – Equipment with rated current <= 75 A and subject to conditional connection	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC): الجزء (١١-٣) : حدود تحديد تغيرات الجهد وتقلباته والوميض في نظم القدرة منخفضة القدرة للأغراض العامة لمعدات ذات تيار معلن >= ٧٥ أمبير والخاضع لشروط التوصيل	GSO IEC 61000-3-11:2008	٤٦

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-12: Limits – Limits for harmonic currents produced by equipment connected to public low-voltage systems with input current >16 A and <=75 A per phase	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC) : الجزء (١٢ - ٣) : حدود التيار التوافقي التي تنتج من معدة موصولة بأنظمة جهد منخفض للأغراض العامة وتيار دخل ٦< أمبير و >٧٥ أمبير لكل طور	GSO IEC 61000-3-12:2008	٤٧
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-2: Limits – Limits for harmonic current emissions (equipment input current <= 16 A per phase)	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC):الجزء (٢ - ٣) : الحدود - حدود الانبعاث لتيار توافقي (تيار دخل المعدة <= ١٦ أمبير لكل طور)	GSO IEC 61000-3-2:2008	٤٨

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-3: Limits – Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current <= 16 A per phase and not subject to conditional connection	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC):الجزء (٣-٣) : الحدود – تحديد تغيرات الجهد وتقلباته والوميض في أنظمة الجهد المنخفض العامة لمعدة ذات تيار مفزن > ٦ أمبير لكل طور وغير خاضع لشروط التوصيل	GSO IEC 61000-3-3:2008	٤٩
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3: Limits – Section 8: Signalling on low-voltage electrical installations – Emission levels, frequency bands and electromagnetic disturbance levels	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC):الجزء (٣) : الحدود – القسم ٨ : الإشارات في التركيبات الكهربائية ذات الجهد المنخفض –مستويات انبعاث نطاقات التردد واضطراب المستويات الكهرومغناطيسية	GSO IEC 61000-3-8:2008	٥٠

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-1: Testing and measurement techniques – Overview of IEC 61000-4 series	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC) :الجزء (٤ - ١) : تقنيات الاختبار والقياس - عرض لسلسلة IEC61000-4	GSO IEC 61000-4-1:2008	٥١
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-10: Testing and measurement techniques – Damped oscillatory magnetic field immunity test	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC) :الجزء (٤ - ١٠) : تقنيات الاختبار والقياس - اختبار مناعة تضاءل تذبذب المجال المغناطيسي	GSO IEC 61000-4-10:2008	٥٢
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-11: Testing and measurement techniques – Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC) :الجزء (٤ - ١١) : تقنيات الاختبار والقياس - اختبار مناعة انخفاضات الجهد و التوافقات القصيرة واختلافات الجهد	GSO IEC 61000-4-11:2008	٥٣

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-12: Testing and measurement techniques – Oscillatory waves immunity test	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC): الجزء (٤-١٢): تقنيات الاختبار والقياس – اختبار مناعة تذبذب الموجات	GSO IEC 61000-4-12:2008	٥٤
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-13: Testing and measurement techniques – Harmonics and interharmonics including mains signalling at a.c. power port, low frequency immunity tests	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC): الجزء (٤-١٣): تقنيات الاختبار والقياس – التوافقات والتوافقات المترادفة بما في ذلك اختبار مناعة الإشارات الرئيسية عند أماكن دخول القدرة للتيار المتردد والتردد المنخفض.	GSO IEC 61000-4-13:2008	٥٥
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-14: Testing and measurement techniques – Voltage fluctuation immunity test	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC): الجزء (٤-١٤): تقنيات الاختبار والقياس – اختبار مناعة تغير الجهد	GSO IEC 61000-4-14:2008	٥٦

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-16: Testing and measurement techniques – Test for immunity to conducted, common mode disturbances in the frequency range 0 Hz to 150 kHz	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC) :الجزء (٤-١٦) :تقنيات الاختبار والقياس - اختبار مناعة التوصيل - الطريقة الشائعة للاضطرابات في نطاق التردد صفر هيرتز إلى ١٥٠ كيلو هيرتز	GSO IEC 61000-4-16:2008	٥٧
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-17: Testing and measurement techniques – Ripple on d.c. input power port immunity test	لتوافق الكهرومغناطيسي (EMC) :الجزء (٤-١٧) :تقنيات الاختبار والقياس - التموج في اختبار مناعة أماكن دخول القدرة للتيار المستمر	GSO IEC 61000-4-17:2008	٥٨
Electromagnetic compatibility (EMC)– Part 4-2: Testing and measurement techniques – Electrostatic discharge immunity test	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC):الجزء (٤-٢) :تقنيات الاختبار والقياس - اختبار مناعة التفريغ الكهربائي الساكن	GSO IEC 61000-4-2:2008	٥٩

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4: Testing and measurement techniques – Section 24: Test methods for protective devices for HEMP conducted disturbance – Basic EMC Publication	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC): الجزء (٤): تقنيات الاختبار والقياس – قسم ٢٤: طرق الاختبار للأجهزة الوقائية للنبضة الكهرومغناطيسية عالية الارتفاع (HEMP) (الأضطرابات الموصلة – الإصدار الأساسي (EMC)	GSO IEC 61000-4-24:2008	٦٠
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-25: Testing and measurement techniques – HEMP immunity test methods for equipment and systems	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC): الجزء (٤-٢٥): تقنيات الاختبار والقياس – طرق اختبار مناعة (HEMP) للمعدات والأنظمة	GSO IEC 61000-4-25:2008	٦١
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-28: Testing and measurement techniques – Variation of power frequency, immunity test	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC):الجزء (٤-٢٨) :تقنيات الاختبار والقياس – اختبار مناعة اختلاف تردد القدرة	GSO IEC 61000-4-28:2008	٦٢

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-29: Testing and measurement techniques – Voltage dips, short interruptions and voltage variations on d.c. input power port immunity tests	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC) :الجزء (٤-٢٩) : تقنيات الاختبار والقياس - اختبارات مناعة انخفاضات الجهد والتوفقيات القصيرة واختلافات الجهد في أماكن دخول القدرة للتيار المستمر.	GSO IEC 61000-4-29:2008	٦٣
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-21: Testing and measurement techniques – Reverberation chamber test methods	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC) :الجزء (٤-٢١) : تقنيات الاختبار والقياس - طرق اختبار غرفة الترداد	GSO IEC 61000-4-21:2008	٦٤
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-23: Testing and measurement techniques – Test methods for protective devices for HEMP and other radiated disturbances	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC) :الجزء (٤-٢٣) : تقنيات الاختبار والقياس - طرق الاختبار للأجهزة الوقائية ل (HEMP) والاضطرابات المشعة الأخرى	GSO IEC 61000-4-23:2008	٦٥

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-3 : Testing and measurement techniques – Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC):الجزء (٤-٣) :تقنيات الاختبار والقياس – اختبار مناعة الإشعاع ومجال التردد الراديوي والكهرومغناطيسي.	GSO IEC 61000-4-3:2008	٦٦
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6: Generic standards – Section 4: Emission standard for industrial environments	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC) : الجزء (٦ ) : المواصفات القياسية العامة – القسم(٤) : معايير الانبعاث للبيانات الصناعية	GSO IEC 61000-6-4:2008	٦٧
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-6: Generic standards – HEMP immunity for indoor equipment	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC):الجزء (٦ -٦) : المواصفات القياسية العامة – مناعة النبضة الكهرومغناطيسية عالية الارتفاع(HEMP) للأجهزة الداخلية	GSO IEC 61000-6-6:2008	٦٨

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 2-11: Environment – Classification of HEMP environments	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC): الجزء (١١) البيئة: تصنيف البيئات الكهرومغناطيسية عالية الارتفاع .(HEMP)	GSO IEC 61000-2-11:2008	٦٩
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-4: Limits – Limitation of emission of harmonic currents in low-voltage power supply systems for equipment with rated current greater than 16 A	التوافق الكهرومغناطيسي h <sub>4</sub> (EMC): لجزء (٣ - ٤) : الحدود – تحديد انبعاث التيارات التوافقية في أنظمة قدرة منخفضة الجهد لأجهزة مبنية بتيار كهربائي أعلى من ١٦ أمبير.	GSO IEC 61000-3-4:2008	٧٠
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 5: Installation and mitigation guidelines – Section 4: Immunity to HEMP – Specifications for protective devices against HEMP radiated disturbance. Basic EMC Publication	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC) : الجزء (٥) : إرشادات التخفيف والتركيب – القسم (٤) : المناعة من النبضة الكهرومغناطيسية عالية الارتفاع (HEMP) – مواصفات للأدوات الوقائية ضد التشويش الناتج عن (HEMP) – الإصدار الرئيسي ل (EMC)	GSO IEC 61000-5-4:2008	٧١

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Double-capped fluorescent lamps – Safety specifications	المصابيح الفلورسنت الثانية الغطاء – مواصفات السلامة	GSO IEC 61195:2008	٧٢
Safety of power transformers, power supply units and similar – Part 2-1: Particular requirements for separating transformers for general use	السلامة لمحولات القدرة، وحدات التغذية بالطاقة وما شابهها – جزء ١-٢: المتطلبات الخاصة لمحولات المنفصلة للاستخدام العام	GSO IEC 61558- 2-1:2008	٧٣
Safety of power transformers, power supply units and similar – Part 2-17: Particular requirements for transformers for switch mode power supplies	السلامة لمحولات القدرة، وحدات التغذية بالطاقة وما شابهها – جزء ١٧-٢: المتطلبات الخاصة لمحولات لافتتاح تغذية القدرة	GSO IEC 61558- 2-17:2008	٧٤
Sound signaling devices for household and similar purposes	أجهزة الإنذار الصوتي للأغراض المنزلية وما شابهها	GSO IEC 62080:2008	٧٥

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-mounted wireless communication devices – Human models, instrumentation, and procedures – Part 1: Procedure to determine the specific absorption rate (SAR) for hand-held devices used in close proximity to the ear (frequency range of 300 MHz to 3 GHz)	تعرض الإنسان إلى مجالات الترددات الراديوية من أجهزة الاتصالات اللاسلكية المحمولة يدوياً وتلك التي توضع في جسم الإنسان – النموذج البشري وأجهزة القياس والإجراءات – جزء ١ : إجراءات تحديد معدل الامتصاص النوعي (من) (SAR) للأجهزة المحمولة يدوياً و تلك المستعملة في المنطقة القريبة من الأذن (مدى تردد من ٣٠٠ ميجا هيرتز إلى ٣ جيجا هيرتز	GSO IEC 62209-1:2008	٧٦

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Exposure to electric or magnetic fields in the low and intermediate frequency range – Methods for calculating the current density and internal electric field induced in the human body – Part 1: General	التعرض للمجالات الكهربائية أو المغناطيسية في مدى التردد المنخفض والمتوسط – طرق حساب كثافة التيار وال المجال الكهربائي الداخلي المستحدث في جسم الإنسان – جزء ١ : عام	GSO IEC 62226-1:2008	٧٧
Exposure to electric or magnetic fields in the low and intermediate frequency range – Methods for calculating the current density and internal electric field induced in the human body – Part 2-1: Exposure to magnetic fields – 2D models	التعرض للمجالات الكهربائية أو المغناطيسية في مدى التردد المنخفض والمتوسط – طرق حساب كثافة التيار وال المجال الكهربائي الداخلي المستحدث في جسم الإنسان – جزء ٢ : التعرض إلى المجالات المغناطيسية – نماذج ثنائية الأبعاد	GSO IEC 62226-2-1:2008	٧٨

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human	طرق قياس المجالات الكهرومغناطيسية للأجهزة المنزلية والأجهزة المشابهة المتعلقة بالإنسان	GSO IEC 62233:2008	٧٩
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 2: Environment – Section 5: Classification of electromagnetic environments – Basic EMC publication	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC): الجزء (٢): البيئة – القسم (٥): تصنیف البيانات الكهرومغناطیسیة الإصدار الرئیسي ل (EMC)	GSO IEC TS 61000-2-5:2008	٨٠
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-5: Generic standards – Immunity for power station and substation environments	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC): الجزء (٥-٦): الموصفات القياسية العامة – مناعة بيئات المحطات والمحطات الفرعية لتوليد القدرة	GSO IEC TS 61000-6-5:2008	٨١

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 2: Environment – Section 3: Description of the environment – Radiated and non-network-frequency-related conducted phenomena	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC) :الجزء (٢) : البيئة – القسم ٣: وصف البيئة – ظاهرة الإشعاعات المرتبطة بالتردد التي ليس لها علاقة بالشبكات.	GSO IEC/TR 61000-2-3:2008	٨٢
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 1-5: General – High power electromagnetic (HPEM) effects on civil systems	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC) :الجزء (١ - ٥) : عام – تأثيرات القدرة الكهرومغناطيسية العالية (HEMP) على الأنظمة المدنية	GSO IEC/TR 61000-1-5:2008	٨٣
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 2: Environment – Section 6: Assessment of the emission levels in the power supply of industrial plants as regards low-frequency conducted disturbances	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC):الجزء (٢) : البيئة – القسم ٦: تقييم مستويات الانبعاث في التجهيز الكهربائي للمنشآت الصناعية المتعلقة بالاضطرابات المرتبطة بالتردد المنخفض	GSO IEC/TR 61000-2-6:2008	٨٤

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 2: Environment – Section 7: Low frequency magnetic fields in various environments	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC) : الجزء (٢) :بيئة – القسم ٧: تردد المجالات المغناطيسية المنخفضة في البيئات المختلفة	GSO IEC/TR 61000-2-7:2008	٨٥
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 2-8: Environment – Voltage dips and short interruptions on public electric power supply systems with statistical measurement results	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC): الجزء (٢ - ٨) : البيئة - انخفاضات الجهد والتوقفات القصيرة على أنظمة الطاقة الكهربائية للاستخدامات العامة بنتائج المقاييس الإحصائية	GSO IEC/TR 61000-2-8:2008	٨٦
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3: Limits – Section 6: Assessment of emission limits for distorting loads in MV and HV power systems – Basic EMC publication	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC) : الجزء (٣) : الحدود – القسم (٦) : تقييم حدود انبعاث الأحمال المشوهة في أنظمة القدرة MV و HV-الإصدار الرئيسي للتوافق الكهرومغناطيسي (EMC)	GSO IEC/TR 61000-3-6:2008	٨٧

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3: Limits – Section 7: Assessment of emission limits for fluctuating loads in MV and HV power systems – Basic EMC publication	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC) : الجزء (٣) : الحدود – القسم (٧) : تقييم حدود انبعاث الأحمال المتنقلة في أنظمة القدرة MV و HV – الإصدار الرئيسي (EMC)	GSO IEC/TR 61000-3-7:2008	٨٨
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-32: Testing and measurement techniques – High-altitude electromagnetic pulse (HEMP) simulator compendium	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC) :الجزء (٤-٣٢) :تقنيات الاختبار والقياس – المحاكاة المختصرة لنبضة كهر ومغناطيسية عالية الارتفاع (HEMP)	GSO IEC/TR 61000-4-32:2008	٨٩
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 5: Installation and mitigation guidelines – Section 1: General considerations – Basic EMC publication	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC) – الجزء (٥) :إرشادات التخفيف والتركيب – القسم (١) : الاعتبارات العامة – الإصدار الرئيسي ل (EMC)	GSO IEC/TR 61000-5-1:2008	٩٠

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 5: Installation and mitigation guidelines – Section 2: Earthing and cabling	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC) – الجزء (٥) : إرشادات التخفيف والتركيب – القسم (٢) : الكابلات والتأريض	GSO IEC/TR 61000-5-2:2008	٩١
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 5-3: Installation and mitigation guidelines – HEMP protection concepts	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC) – الجزء (٥ - ٣) : إرشادات التخفيف والتركيب – مفاهيم الحماية من النبضة الكهرومغناطيسية عالية الارتفاع (HEMP)	GSO IEC/TR 61000-5-3:2008	٩٢
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 1: General – Section 1: Application and interpretation of fundamental definitions and terms	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC) : الجزء الأول: القسم الأول – عام – قسم ١ : تطبيق وتقدير المصطلحات والتعاريف الأساسية	GSO IEC TR 61000-1-1:2008	٩٣

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 1-3: General – The effects of high-altitude EMP (HEMP) on civil equipment and systems	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC) : الجزء (١ - ٣) : عام - تأثيرات الارتفاع العالمي النبضة الكهرومغناطيسية عالية الارتفاع (HEMP) على الأجهزة والأنظمة المدنية	GSO IEC TR 61000-1-3:2008	٩٤
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 1-4: General – Historical rationale for the limitation of power-frequency conducted harmonic current emissions from equipment, in the frequency range up to 2 kHz	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC) : الجزء (١ - ٤) : عام - السبب الجوهرى التاريخي لقيود ترد القدرة المرتبط بتيار توافقات الانبعاث من الأجهزة في مدى التردد حتى ٢ كيلو هيرتز	GSO IEC TR 61000-1-4:2008	٩٥

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 2: Environment – Section 1: Description of the environment – Electromagnetic environment for low-frequency conducted disturbances and signalling in public power supply systems	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC): الجزء (٢): البيئة – القسم (١): وصف البيئة – البيئة الكهرومغناطيسية للترددات المنخفضة الموصلة للاضطرابات والإشارة في أنظمة تجهيز مصادر القدرة لاستخدامات العامة	GSO IEC TR 61000-2-1:2008	٩٦
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 5-6: Installation and mitigation guidelines – Mitigation of external EM influences	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC):الجزء (٥ - ٦): إرشادات التخفيف والتركيب – تخفيف التأثيرات الكهرومغناطيسية (EM) الخارجية	GSO IEC TR 61000-5-6:2008	٩٧

## مرفق (٤) للقرار رقم (٣٠) لسنة ٢٠٢٥

**قائمة المواصفات القياسية الخليجية الخاصة بقطاع الكهرباء المعتمدة من المجلس الفني لهيئة التقييس الخليجية في اجتماعه الرابع عشر وعددتها (٦٩) معاصرة لاعتمادها**

**كمواصفات قياسية وطنية**

عنوان المعاصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المعاصفة باللغة العربية	رقم المعاصفة	الرقم
Rotating electrical machines – Part 11: Thermal protection	الماكينات الكهربائية الدوارة – الجزء ١١ : الحماية الحرارية	GSO IEC 60034-11:2008	١
Explosive atmosphere – Part 29-1 : Gas detectors – Performance requirements of detectors for flammable gases	الاجواء المتقدمة – الجزء ١-٢٩ : كاشفات الغاز – متطلبات الأداء لكاشفات الغازات القابلة للاشتعال	GSO IEC 60079-29-1:2008	٢

عنوان المعايير باللغة الإنجليزية	عنوان المعايير باللغة العربية	رقم المعايير	الرقم
Explosive atmosphere – Part 29-2 : Gas detectors – Selection, installation , use and maintenance of detectors for flammable gases and oxygen	الأجواء المتفجرة – الجزء ٢-٢٩ : كاشفات الغاز للاختيار ، وتركيب واستخدام وصيانة لكاشفات الغازات القابلة للاشتعال والأكسجين	GSO IEC 60079-29-2:2008	٣
Miniature fuses – Part 5: Guidelines for quality assessment of miniature fuse-links	المصاہر الصغیرة – الجزء ٥: ارشادات لنقییم جودة وصلات المصاہر	GSO IEC 60127-5:2008	٤
Miniature fuses – Part 6: Fuse-holders for miniature cartridge fuse-links	المصاہر الصغیرة – الجزء ٦: حوامل المصاہر لوصلات المصاہر الخرطوشية المصغرة	GSO IEC 60127-6:2008	٥
Miniature fuses – Part 10: User guide for miniature fuses	المصاہر الصغیرة – الجزء ١٠: دلیل المستخدم للمصاہر الصغیرة	GSO IEC 60127-10:2008	٦

عنوان المعايير باللغة الإنجليزية	عنوان المعايير باللغة العربية	رقم المعايير	الرقم
Miniature fuses – Part 3: Sub-miniature fuse-links	المصاہر الصغیرة – الجزء ٣: وصلات المصاہر الفرعية لل المصاہر الصغیرة	GSO IEC 60127-3:2008	٧
Sound system equipment – Part 5: Loudspeakers	معدات الأنظمة الصوتية – الجزء ٥: السماعات المضخمة	GSO IEC 60268-5:2008	٨
Appliances couplers for household and similar general purposes – Part- 1: General requirements	قارنات الأجهزة الكهربائية المنزلية وما يشابهها – للأغراض العامة – الجزء ١ : المتطلبات العامة	GSO IEC 60320-1:2008	٩
Household and similar electrical appliances – safety –Part 2-27: Particular requirements for appliances for skin exposure to ultraviolet and infrared radiation	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما يشابهها – السلامة – الجزء ٢-٢٧: متطلبات خاصة لأجهزة تعرض الجلد للأشعة فوق البنفسجية وتحت الحمراء	GSO IEC 60335-2-27:2008	١٠

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-31: Particular requirements for range hoods	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما شابهها – السلامة – الجزء :٣١-٢ مطالبات خاصة – مداخل الشفط الخاصة بالموقد	GSO IEC 60335-2-31:2008	١١
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-17: Particular requirements for blankets, pads and similar flexible heating appliances	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما شابهها – السلامة – الجزء :١٧-٢ مطالبات خاصة – البطانيات واللفائف الحرارية وأجهزة التدفئة المرنة المشابهة	GSO IEC 60335-2-17:2008	١٢

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-105: Particular requirements for multifunctional shower cabinets	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما شابهها – السلامة – الجزء ٢ : ١٠٥ مطالبات خاصة – كابينات الاستحمام متعددة الأغراض	GSO IEC 60335-2-105:2008	١٣
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-106: Particular requirements for heated carpets and for heating units for room heating installed under removable floor coverings	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما شابهها – السلامة – الجزء ٢ : ١٠٦ مطالبات خاصة – السجادات المدفأة ووحدات تدفئة الغرف المركبة تحت الأرضيات القابلة للإزالة	GSO IEC 60335-2-106:2008	١٤
Household and similar electrical appliances – safety –Part 2-70: Particular requirements for milking machines	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما شابهها – السلامة – الجزء ٢ : ٧٠ مطالبات خاصة لآلات الحليب	GSO IEC 60335-2-70:2008	١٥

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-43: Particular requirements for clothes dryers and towel rails	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما شابهها – السلامة – الجزء ٤٣-٢ : متطلبات خاصة – مجففات الملابس وقضبان المناشف	GSO IEC 60335-2-43:2008	١٦
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-88: Particular requirements for humidifiers intended for use with heating, ventilation, or air-conditioning systems	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما شابهها – السلامة – الجزء ٨٨-٢ : متطلبات خاصة لأجهزة الترطيب المستخدمة مع نظم التدفئة، التهوية ، او انظمة تكييف الهواء	GSO IEC 60335-2-88:2008	١٧
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-98: Particular requirements for humidifiers	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما شابهها – السلامة – الجزء ٩٨-٢ : متطلبات خاصة لأجهزة الترطيب	GSO IEC 60335-2-98:2008	١٨

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-99 : Particular requirements for commercial electric hoods	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما شابهها – السلامة- الجزء ٩٩-٢ : متطلبات خاصة لمداخن الشفط الكهربائية التجارية	GSO IEC 60335-2-99:2008	١٩
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-94 : Particular requirements for scissor type grass shears	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما شابهها – السلامة- الجزء ٩٤-٢ : متطلبات خاصة لأجهزة قص الحشائش من النوع المقص	GSO IEC 60335-2-94:2008	٢٠

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-92 : Particular requirements for pedestrian-controlled mains-operated lawn scarifies and aerators	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما شابهها –السلامة- الجزء ٩٢-٢ : متطلبات خاصة لأجهزة ازالة الأعشاب وعزق وتهوية التربة يتحكم بها بالمشي وتعمل من منبع الكهرباء الرئيسي	GSO IEC 60335-2-92:2008	٢١
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-76 : Particular requirements for electric fence energizers	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما شابهها –السلامة- الجزء ٧٦-٢ : متطلبات خاصة لمصدر نبضات لسور المكهرب	GSO IEC 60335-2-76:2008	٢٢

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-77: Particular requirements for pedestrian controlled mains-operated lawnmowers	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما شابهها – السلامة – الجزء ٧٧-٢: متطلبات خاصة لقصاصة أعشاب يتحكم بها بالمشي وتعمل من منبع الكهرباء الرئيسي	GSO IEC 60335-2-77:2008	٢٣
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-67: Particular requirements for floor treatment and floor cleaning machines, for industrial and commercial use	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما شابهها – السلامة – الجزء ٦٧-٢: متطلبات خاصة – ماكينات معالجة وتنظيف الأرضيات للإستخدامات الصناعية والتجارية	GSO IEC 60335-2-67:2008	٢٤

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Low voltage electrical installations –Part 7– 709 : Requirements for special installations or locations– Marinas and similar locations	التركيبات الكهربائية للجهد المنخفض – الجزء ٧٠٩: متطلبات التركيبات والموقع الخاصة – الموقع البحري وما شابهها	GSO IEC 60364-7-709:2008	٢٥
Low voltage electrical installations –Part 7– 721 : Requirements for special installations or locations– Electrical installations in caravans and motor caravans	التركيبات الكهربائية ذات الجهد المنخفض – الجزء ٧٢١: متطلبات التركيبات أو الموضع الخاصة – التركيبات الكهربائية في البيوت المتنقلة و المتحركة	GSO IEC 60364-7-721:2008	٢٦

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Low voltage electrical installations—Part 4—44: Protection for safety—Protection against voltage disturbances and electromagnetic disturbances	التركيبات الكهربائية ذات الجهد المنخفض – الجزء ٤-٤: الحماية من أجل السلامة – حماية ضد اضطرابات الجهد والاضطرابات الكهرومغناطيسية	GSO IEC 60364-4-44:2008	٢٧
Electrical installations of buildings – Part 5—51: Selection and erection of electrical equipment – Common rules	التركيبات الكهربائية في المباني-الجزء ٥١-٥: اختيار وتنبيت المعدات الكهربائية – القواعد العامة	GSO IEC 60364-5-51:2008	٢٨
Conduit systems for cable management – Outside diameters of conduits for electrical installations and threads for conduits and fittings	أنظمة تفديمات المواسير لتنظيم الكابلات – الأقطار الخارجية للمواسير للتركيبات الكهربائية وأسلاك المواسير وتركيباتها	GSO IEC 60423:2008	٢٩

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Specifications for pressure-sensitive adhesive tapes for electrical purposes – Part 1: General requirements	المواصفات الفنية للأشرطة اللاصقة الحساسة للضغط للأغراض الكهربائية – الجزء ١: المتطلبات العامة	GSO IEC 60454-1:2008	٣٠
Pressure-sensitive adhesive tapes for electrical purposes – Part 2: Methods of test	الأشرطة اللاصقة الحساسة للضغط للأغراض الكهربائية – الجزء ٢: طرق الاختبار	GSO IEC 60454-2:2008	٣١
Pressure-sensitive adhesive tapes for electrical purposes – Part 3: Specifications for individual materials – Sheet 1: PVC film tapes with pressure-sensitive adhesive	الأشرطة اللاصقة الحساسة للضغط للأغراض الكهربائية – الجزء ٣: المواصفات الفنية للمواد المفردة – الورقة ١: أشرطة فلم كلوريد البولي فينيل ذات اللصق الحساس للضغط	GSO IEC 60454-3-1:2008	٣٢

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Pressure-sensitive adhesive tapes for electrical purposes – Part 3: Specifications for individual materials – Sheet 2: Requirements for polyester film tapes with rubber thermosetting, rubber thermoplastic or acrylic crosslinked adhesives	الأشرطة اللاصقة الحساسة للضغط لأغراض الكهربائية – الجزء ٣ – المواصفات الفنية – للمواد المفردة – الورقة ٢ : متطلبات أشرطة فلم البوليستر بالمطاط اللدن بالحرارة، المطاط اللدن بالحرارة أو المواد اللاصقة الأكريلية الموصلة	GSO IEC 60454-3-2:2008	٣٣

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Pressure-sensitive adhesive tapes for electrical purposes – Part 3: Specifications for individual materials – Sheet 4: Cellulose paper, creped and non-creped, with rubber thermosetting adhesive	الأشرطة اللاصقة الحساسة للضغط للأغراض الكهربائية : ٣ – المواصفات الفنية – للمواد المفردة – الورقة ٤ : ورق السلولوز، الكربيبي وغير الكربيبي، بالمطاط اللاصق اللدن بالحرارة	GSO IEC 60454-3-4:2008	٣٤
Pressure-sensitive adhesive tapes for electrical purposes – Part 3: Specifications for individual materials – Sheet 7: Polyimide film tapes with pressure-sensitive adhesive	الأشرطة اللاصقة الحساسة للضغط للأغراض الكهربائية : ٣ – المواصفات الفنية – للمواد المفردة – الورقة ٧ : أشرطة فلم البولييميد باللاصق الحساس للضغط	GSO IEC 60454-3-7:2008	٣٥

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Pressure-sensitive adhesive tapes for electrical purposes – Part 3: Specifications for individual materials – Sheet 8: Woven fabric tapes with pressure-sensitive adhesive based on glass, cellulose acetate alone or combined with viscose fibre	الأشرطة اللاصقة الحساسة للضغط لأغراض الكهربائية – الجزء :٣ – المواصفات الفنية – للمواد المفردة – الورقة :٨: الأشرطة المنسوجة باللاصق الحساس للضغط على الزجاج، أستات السلولوز منفرداً أو مشتركة بالألياف الزجة	GSO IEC 60454-3-8:2008	٣٦

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Pressure-sensitive adhesive tapes for electrical purposes – Part 3: Specifications for individual materials – Sheet 12: Requirements for polyethylene and polypropylene film tapes with pressure sensitive adhesive	الأشرطة اللاصقة الحساسة للضغط لأغراض الكهربائية – الجزء ٣ – المواصفات الفنية للمواد المفردة – الورقة ١٢: متطلبات أشرطة فلم البولي إثيلين والبولي بروبيلين باللاصق الحساس للضغط	GSO IEC 60454-3-12:2008	٣٧
Pressure-sensitive adhesive tapes for electrical purposes – Part 3: Specifications for individual materials – Sheet 14: Polytetrafluoroethylene film tapes with pressure-sensitive adhesive	الأشرطة اللاصقة الحساسة للضغط لأغراض الكهربائية – الجزء ٣ – المواصفات الفنية للمواد المفردة – الورقة ١٤: أشرطة فilm البولي إترافلورو إثيلين باللاصق الحساس للضغط	GSO IEC 60454-3-14:2008	٣٨

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Pressure-sensitive adhesive tapes for electrical purposes – Part 3: Specifications for individual materials – Sheet 19: Tapes made from various backing materials with pressure-sensitive adhesive on both sides	الأشرطة اللاصقة الحساسة للضغط لأغراض الكهربائية – الجزء ٣ – المواصفات الفنية – للمواد المفردة – الورقة ١٩: الأشرطة المصنوعة من مواد مختلفة البطانة باللاصق الحساس للضغط على كلتا الجهتين	GSO IEC 60454-3-19:2008	٣٩

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Pressure-sensitive adhesive tapes for electrical purposes – Part 3: Specifications for individual materials – Sheet 11: Polyester film combinations with glass filament, creped cellulosic paper, polyester non-woven, epoxy and pressure-sensitive adhesive	الأشرطة اللاصقة الحساسة للضغط للأغراض الكهربائية : ٣ – المواصفات الفنية – للمواد المفردة – الورقة ١١ : مجموعات فلم البوليستر بالشعيرية الزجاجية، ورق السيلولوز الكريبي، البوليستر غير المنسوج، الإبوكسي واللاصق الحساس للضغط	GSO IEC 60454-3-11:2008	٤٠

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Medical electrical equipment – Part 2-37: Particular requirements for the basic safety and essential performance of ultrasonic medical diagnostic and monitoring equipment	الأجهزة الطبية الكهربائية: الجزء ٢ ٣٧: المتطلبات الخاصة بالسلامة الأساسية والأداء الضروري لأجهزة التخيص والمراقبة فوق الصوتية الطبية	GSO IEC 60601-2-37:2008	٤١
Switches for household and similar fixed electrical installations – Part 2-2: Particular requirements – Electromagnetic remote-control switches (RCS)	المفاتيح الكهربائية للتركيبات الكهربائية الثابتة المنزلية وما يشبهها- الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة - مفاتيح التحكم الكهربومنغناطيسية عن بعد	GSO IEC 60669-2-2:2008	٤٢

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Switches for household and similar fixed electrical installations Part 2-4: Particular requirements – isolating switches.	المفاتيح الكهربائية للتركيبات الكهربائية الثابتة المنزلية وما يشابهها- الجزء ٢- ٤: متطلبات خاصة – المفاتيح العازلة	GSO IEC 60669-2-4:2008	٤٣
Switches for household and similar fixed electrical installations Part 2-3: Particular requirements – Time – delay switches ( TDS).	المفاتيح الكهربائية للتركيبات الكهربائية الثابتة المنزلية وما يشابهها- الجزء ٢- ٣: متطلبات خاصة – مفاتيح إعاقبة زمنية (TDS)	GSO IEC 60669-2-3:2008	٤٤
Cable networks for television signals, sound signals and interactive services – Part 4 : Passive wideband equipment for coaxial cable network	شبكات الكابل للإشارات التلفزيونية ، والإشارات الصوتية والخدمات التفاعلية – الجزء ٤ : المعدات الفعالة لشبكات الكابل المحوري	GSO IEC 60728-4:2008	٤٥

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Automatic electrical controls for household and similar use—Part 1:General requirements	أجهزة التحكم الكهربائية التلقائية للإستخدام المنزلي وما يشابهه - الجزء ١: المتطلبات العامة	GSO IEC 60730-1:2008	٤٦
Plugs and socket-outlets for household and similar purposes – Part 2–4: Particular requirements for plugs and socket-outlets for SELV	القابسات والمقابس للأغراض المنزلية وما شابهها - الجزء ٤-٢: المتطلبات الخاصة بالقابسات والمقابس لجهد السلامة المنخفض	GSO IEC 60884-2-4:2008	٤٧
Single-capped fluorescent lamps – Performance specifications	مصابيح الفلورسنت مفردة الرأس - مواصفات الأداء	GSO IEC 60901:2008	٤٨

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
IEC system of plugs and socket – outlets for household and similar purposes – Part 3: SELV plugs and socket – outlets 16 A, 6v, 12v, 24v, 48v, ac and d.c.	نظام الهيئة الدولية الكهروتقنية لمقابس والمقبس للأغراض المنزلية وما شابهها : - الجزء ٣ - المقابس والمقابس ذات جهد سلامة فائق الإنفاض وتيار ١٦ أمبير وجهد ١٢ ، ٧٦ ، ٧٤٨ ، ٧٢٤ التي تعمل بتيار متعدد وتيار مستمر	GSO IEC 60906-3:2008	٤٩

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCB's). Part 2-2: Applicability of the general rules to RCCB's functionally dependent on line voltage	قواطع الدائرة العاملة بالتيار المتبقى (المتسرب) من دون الحماية الضمنية من التيار الزائد للاستخدامات المنزلية وما يشابهها - (RCBO's) الجزء ٢-٢ : قابلية تطبيق القواعد العامة (RCBO's) المعتمدة وظيفياً على جهد الخط	GSO IEC 61008-2-2:2008	٥.

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCB's). Part 2-1: Applicability of the general rules to RCCB's functionally independent of line voltage	قواطع الدائرة العاملة بالتيار المتبقى(المتسرب) بدون الحماية الضمنية من التيار الزائد للاستخدامات المنزلية وما يشابهها (RCBO's) ١-٢ :قابلية تطبيق القواعد العامة (RCBO's) المستقلة وظيفيا عن جهد الخط	GSO IEC 61008-2-1:2008	٥١

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBOs) – Part 1: General rules	قواطع الدائرة العاملة بالتيار المتبقى (المتسرب) شاملة الحماية الضمنية من التيار الزائد للاستخدامات المنزلية وما يشابهها – (RCBO's) الجزء ١ : القواعد العامة	GSO IEC 61009-1:2008	٥٢
Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBO's) – Part 2-1: Applicability of the general rules to RCBO's functionally independent of line voltage	قواطع الدائرة العاملة بالتيار المتبقى (المتسرب) شاملة الحماية الضمنية من التيار الزائد للاستخدامات المنزلية وما يشابهها – الجزء ١-٢ : قابلية تطبيق القواعد العامة (RCBO's) المستقلة وظيفياً عن جهد الخط	GSO IEC 61009-2-1:2008	٥٣

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
<p>Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBO's) – Part 2-2: Applicability of the general rules to RCBO's functionally dependent on line voltage</p>	<p>قواطع الدائرة العاملة بالتيار المتبقى (المتسرب) شاملاً الحماية الضمنية من التيار الزائد للاستخدامات المنزلية وما يشابهها –(RCBO's) ٢-٢ : قابلية تطبيق القواعد العامة (RCBO's) المعتمدة وظيفياً على جهد الخط</p>	GSO IEC 61009-2-2:2008	٥٤
<p>Quality assessment systems – Part 2 : Selection and use of sampling plans for inspection of electronic components and packages</p>	<p>نظم تقييم الجودة – الجزء ٢ : اختيار واستخدام خطط أخذ العينات لفحص المكونات والمجموعات الإلكترونية</p>	GSO IEC 61193-2:2008	٥٥

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
electrostatics–Part5–1:protection of electronic devices from electrostatic phenomena–General requirements	الكهربستاتيكية – الجزء ١-٥ : حماية الاجهزه الالكترونيه من ظاهره الكهرباستاتيكية- المتطلبات العامة	GSO IEC 61340-5-1:2008	٥٦
Electrical accessories – Portable residual current devices without integral overcurrent protection for household and similar use (PRCDs)	الملحقات الكهربائية- أجهزة التيار المتناهي (المتسرب) محمولة من دون حماية ضمنية من التيار الزائد للاستخدامات المنزلية وما يشابهها (PRCDs)	GSO IEC 61540:2008	٥٧

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Safety of power transformers, power supplies, reactors and similar products – Part 2-7: Particular requirements and tests for transformers and power supplies for toys	سلامة محولات القدرة، أجهزة الإمداد بالطاقة الكهربائية، المفاعلات والمنتجات المشابهة - الجزء ٧-٢: المتطلبات واختبارات خاصة لمحولات وأجهزة الإمداد بالطاقة الكهربائية	GSO IEC 61558-2-7:2008	٥٨
Safety of power transformers, power supplies, reactors and similar products – Part 2-2: Particular requirements and tests for control transformers and power supplies incorporating control transformers	سلامة محولات القدرة، الإمدادات الكهربائية، المفاعلات والمنتجات المشابهة - الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة لمحولات التحكم وأجهزة الإمداد بالطاقة الكهربائية المتضمنة على محولات التحكم	GSO IEC 61558-2-2:2008	٥٩

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Adjustable speed electrical power drive systems—Part 5—1: Safety requirements—Electrical, thermal and energy.	نظم نقل القدرة الكهربائية ذات سرعة قابلة للضغط - الجزء ١-٥ : متطلبات السلامة - الكهربائية والحرارية والطاقة	GSO IEC 61800-5-1:2008	٦٠
Adjustable speed electrical power drive systems—Part 5—2: Safety requirements—Functional	نظم نقل القدرة الكهربائية ذات سرعة قابلة للضغط - الجزء ٢-٥ : متطلبات السلامة - الوظيفية	GSO IEC 61800-5-2:2008	٦١
Electrical accessories – Circuit-breakers and similar equipment for household use – Auxiliary contact units	الملحقات الكهربائية - قواطع الدائرة والمعدات المشابهة للاستخدام المنزلي - وحدات التلامس المساعدة	GSO IEC 62019:2008	٦٢

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Electrical accessories – Residual current monitors for household and similar uses (RCMs)	الملحقات الكهربائية – أجهزة مراقبة التيار المتبقى (المتسرب) للاستخدامات المنزلية وما يشابهها (RCMs)	GSO IEC 62020:2008	٦٣
Fuel cell technologies– Part5-1:Portable fuel cell power systems– Safety	تقنيات خلايا الوقود : – الجزء ١-٥: متطلبات السلامة لنظم قدرة خلايا الوقود المحمولة	GSO IEC 62282-5-1:2008	٦٤
Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz – 300 GHz)	تقييم المعدات الكهربائية والإلكترونية المتعلقة بتغيرات تعرض الإنسان للمجالات الكهرومغناطيسية (٠ - ٣٠٠ جيغا هرتز)	GSO IEC 62311:2008	٦٥
General requirements for residual current operated protective devices	المتطلبات العامة لأجهزة الحماية العاملة بالتيار المتبقى	GSO IEC TR 60755:2008	٦٦

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Low-voltage switchgear and controlgear – Overcurrent protective devices – Part 1: Application of short-circuit ratings	معدات القطع والوصل والتحكم للجهد المنخفض – أجهزة الحماية من التيار الزائد- الجزء ١: تطبيق مقننات دائرة القصر	GSO IEC TR 61912-1:2008	٦٧
Specification for 2– pin reversible plugs and shaver socket – outlets.	مواصفات القابسات ثنائية المشبك القابلة للانعكاس ومقابس ماكينات الحلاقة	GSO BS 4573:2008	٦٨
Boxes for flush mounting of electrical accessories – Requirements and test methods and dimensions	الصناديق المستخدمة للتراكيب الغاطس للملحقات الكهربائية-المطلبات وطرق الاختبار والأبعاد	GSO BS 4662:2008	٦٩

مرفق (٥) للقرار رقم (٣٠) لسنة ٢٠٢٥

**قائمة المواصفات القياسية الخليجية الخاصة بقطاع الكهرباء المعتمدة من المجلس الفني لهيئة التقييس  
الخليجية في اجتماعه الخامس عشر وعددها (١٧) معاصرة**

**لاعتمادها كمواصفات قياسية وطنية**

عنوان المعاصرة باللغة الانجليزية	عنوان المعاصرة باللغة العربية	رقم المعاصرة	الرقم
Measuring relays and protection equipment – Part 27: Product safety requirements	مراحلات القياس وأجهزة الحماية – الجزء ٢٧ : متطلبات سلامة المنتج	GSO IEC 60255-27:2009	١
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-36: Particular requirements for commercial electric cooking ranges, ovens, hobs and hob elements	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما شابهها- السلامة- الجزء ٣٦-٢: المتطلبات الخاصة لموقد الطهو الكهربائية ومدخنة الموقد وعناصر مدخنة الموقد	GSO IEC 60335-2-36:2009	٢
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-78: Particular requirements for outdoor barbecues	الأجهزة الكهربائية المنزلية ومشابهها- السلامة- الجزء ٧٨-٢: المتطلبات الخاصة بالشوايات المستخدمة خارج المبني	GSO IEC 60335-2-78:2009	٣

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-56: Particular requirements for projectors and similar appliances	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما شابهها – السلامة – الجزء ٥٦-٢: متطلبات خاصة لأجهزة العرض المرئية وما شابهها	GSO IEC 60335-2- 56:2009	٤
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-83 : Particular requirements for heated gullies for roof drainage	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما شابهها-السلامة-الجزء ٨٣-٢: متطلبات خاصة لأخاديد مسخنة تعمل على تصريف الماء من فوق السقف	GSO IEC 60335-2- 83:2009	٥
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-84 : Particular requirements for toilets	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما شابهها – السلامة – الجزء ٨٤-٢: متطلبات خاصة – المرحاض	GSO IEC 60335-2- 84:2009	٦

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-91 : Particular requirements for walk-behind and hand-held lawn trimmers and lawn edge trimmers	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما شابهها-السلامة-الجزء ٩١-٢ : متطلبات خاصة لأدوات قص الأعشاب وقص حواف الأعشاب التي تمسك باليد ويمشي خلفها	GSO IEC 60335-2- 91:2009	٧
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-96 : Particular requirements for flexible sheet heating elements for room heating	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما شابهها-السلامة-الجزء ٩٦-٢: متطلبات خاصة لعناصر تسخين على هيئة ألواح مرنة لتدفئة الغرفة	GSO IEC 60335-2- 96:2009	٨
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-10: Particular requirements for floor treatment machines and wet scrubbing machines	السلامة في الأجهزة الكهربائية المنزلية وما يشابهها - الجزء ٢- ١٠: المتطلبات الخاصة لماكينات معالجة الأرضيات وماكينات التقنية الجافة	GSO IEC 60335-2- 10:2009	٩

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-82: Particular requirements for amusement machines and personal service machines	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما شابهها-السلامة-الجزء ٨٢-٢ : متطلبات خاصة - ماكينات التسلية والخدمة الشخصية	GSO IEC 60335-2- 82:2009	١٠
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-11: Particular requirements for tumble dryers	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما شابهها-السلامة-الجزء ١١-٢ : المتطلبات الخاصة بالمجففات القلابة	GSO IEC 60335-2- 11:2009	١١
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-32: Particular requirements for massage appliances	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما شابهها-السلامة - الجزء ٣٢-٢: متطلبات خاصة - أجهزة التدليك	GSO IEC 60335-2- 32:2009	١٢
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-28: Particular requirements for sewing machines	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما شابهها - السلامة-الجزء ٢٨-٢: متطلبات خاصة - ماكينات الخياطة	GSO IEC 60335-2- 28:2009	١٣

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-62: Particular requirements for commercial electric rinsing sinks	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما شابهها – السلامة- الجزء ٦٢-٢: متطلبات خاصة - أحواض الشطف الكهربائية التجارية	GSO IEC 60335-2-62:2009	١٤
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-47: Particular requirements for commercial electric boiling pans	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما شابهها – السلامة- الجزء ٤٧-٢: متطلبات خاصة - أواني الغلي الكهربائية التجارية	GSO IEC 60335-2-47:2009	١٥
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-11: Particular requirements for tumble dryers	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما شابهها- السلامة- الجزء ١١-٢: المتطلبات الخاصة بالمجففات القلاية	GSO IEC 60335-2-11:2009/Amd 1:2012	١٦
Electric appliances connected to the water mains – Avoidance of backsiphonage and failure of hose-sets	الأجهزة الكهربائية المتصلة بanax الماء - تجنب التغريغ الارتدادي بالممتص وفشل مجموعات الخرطوم	GSO IEC 61770:2009	١٧

مرفق (٦) للقرار رقم (٣٠) لسنة ٢٠٢٥

**قائمة المواصفات القياسية الخليجية الخاصة بقطاع الكهرباء المعتمدة من المجلس الفني لهيئة التقييس الخليجية في اجتماعه الثامن عشر وعدها (٢٦) معاصرة لاعتمادها**

**كمواصفات قياسية وطنية**

عنوان المعاصفة باللغة الانجليزية	عنوان المعاصفة باللغة العربية	رقم المعاصفة	الرقم
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-101: Particular requirements for vaporizers	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما يشابهها – السلامة- الجزء ٢ : المتطلبات الخاصة بالمبخرات	GSO 1960:2009	١
Household and similar electrical appliances – safety – Part 2- 102: Particular requirements for Gas, oil and solid-fuel burning appliances having electrical connections	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما يشابهها – السلامة – الجزء ٢ : المتطلبات الخاصة بأجهزة حرق الوقود الغازي أو السائل أو الجامد والمحتوية على توصيلات كهربائية	GSO 1961:2009	٢

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-6: Particular requirements for stationary cooking ranges, hobs, ovens and similar appliances	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما يشابهها - السلامة - الجزء ٦-٢: المتطلبات الخاصة لمواقف الطهي الثابتة، والمواقف المسطحة ، والأفران ، والأجهزة المشابهة	GSO 1962:2009	٣
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-8: Particular requirements for shavers, hair clippers and similar appliances	الأجهزة الكهربائية المستخدمة في الأغراض المنزلية وما يشابهها الجزء ٨-٢: متطلبات خاصة لماكينات الحلاقة وماكينات قص الشعر والأجهزة المشابهة	GSO 1964:2009	٤
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-9: Particular requirements for grills, toasters and similar portable cooking appliances	متطلبات السلامة للأجهزة الكهربائية وما يشابهها - الجزء ٩-٢ : متطلبات خاصة للشوايات والمحمصات وأجهزة الطهي النقالية المشابهة	GSO 1965:2009	٥

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Edison screw lamp holders.	حوامل المصايبخ اللولبية من نوع إديسون	GSO IEC 60238:2009	٦
Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions – Part 2-2: Test for vertical flame propagation for a single small insulated wire or cable – Procedure for diffusion flame	اختبارات الكابلات الكهربائية وكابلات الالياف البصرية تحت ظروف الحريق الجزء ٢-٢ اختبار الانتشار العمودي للهب لسلك صغير مفرد معزول أو كابل – إجراءات انتشار الهب	GSO IEC 60332-2-2:2009	٧
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-60: Particular requirements for whirlpool baths and whirlpool spas	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما يشابهها – السلامة – الجزء ٢-٦٠: المتطلبات الخاصة بأجهزة الحمامات الدوامة (الجالكوني)	GSO IEC 60335-2-60:2009	٨

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-54: Particular requirements for surface-cleaning appliances for household use employing liquids or steam	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما يشابهها – السلامة- الجزء ٥٤-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التنظيف السطحية التي تستخدم السوائل	GSO IEC 60335-2-54:2009	٩
Household and similar electrical appliances – safety – Part 2- 55: Particular requirements for Electrical appliances for use with aquariums and garden ponds	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما يشابهها – السلامة – الجزء ٢-٥٥: المتطلبات الخاصة بأجهزة الكهربائية المستخدمة في أحواض السمك وبرك الحدائق	GSO IEC 60335-2-55:2009	١٠
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-14: Particular requirements for Kitchen machines	متطلبات السلامة الخاصة بالأجهزة الكهربائية المستخدمة في المنزل والأجهزة المماثلة لها الجزء ١٤-٢: المتطلبات الخاصة بالماكينات المستخدمة في المطبخ	GSO IEC 60335-2-14:2009	١١

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-25: Particular requirements for microwave ovens, including combination microwave ovens	متطلبات السلامة الخاصة بالأجهزة الكهربائية المستخدمة في المنزل والأجهزة المماثلة لها الجزء ٢٥-٢: المتطلبات الخاصة بالميكروويف والأفران المحتوية على ميكروويف	GSO IEC 60335-2-25:2009	١٢
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-35: Particular requirements for instantaneous water heaters	متطلبات السلامة الخاصة بالأجهزة الكهربائية المستخدمة في المنزل والأجهزة المماثلة لها	GSO IEC 60335-2-35:2009	١٣
Household and similar electrical appliances– safety–Part2-21: Particular requirements for storage water heaters	متطلبات السلامة الخاصة بالأجهزة الكهربائية المستخدمة في المنزل والأجهزة المماثلة لها –الجزء ٢١-٢: المتطلبات الخاصة بخزان تسخين المياه	GSO IEC 60335-2-21:2009	١٤

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-61: Particular requirements for thermal storage room heaters	متطلبات السلامة الخاصة بالأجهزة الكهربائية المستخدمة في المنزل والأجهزة المماثلة لها الجزء ٦١-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة التدفئة المنزلية	GSO IEC 60335-2-61:2009	١٥
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-65: Particular requirements for air-cleaning appliances	متطلبات السلامة الخاصة بالأجهزة الكهربائية المستخدمة في المنزل والأجهزة المماثلة لها الجزء ٦٥-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة تنقية الهواء	GSO IEC 60335-2-65:2009	١٦
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-52: Particular requirements for oral hygiene appliances	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما يشابهها – السلامة – الجزء ٥٢-٢: المتطلبات الخاصة بأجهزة العناية بصحة الفم	GSO IEC 60335-2-52:2009	١٧

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Household and similar electrical appliances—Safety—Part 2-30: Particular requirements for room heaters	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما يشابهها – السلامة – الجزء ٢-٣٠ : المتطلبات الخاصة لمدافئ الغرفة	GSO IEC 60335-2-30:2009	١٨
Household and similar electrical appliances—Safety—Part 2-15:	الأجهزة الكهربائية المنزلية – الجزء ١٥-٢ : المتطلبات الخاصة لأجهزة تسخين السوائل	GSO IEC 60335-2-15:2009	١٩
Plugs and socket-outlets for household and similar purposes—Part 2-3: Particular requirements for switched socket-outlets without interlock for fixed installations	القابسات والمقابس للأغراض المنزلية وما يشابهها – الجزء ٢-٣: متطلبات خاصة للقابسات المزودة بمفتاح غير متشابك للتركيبات الثابتة	GSO IEC 60884-2-3:2009	٢٠

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Plugs and socket-outlets for household and similar purposes-Part 2-2: Particular requirements for socket-outlets for appliances.	القابسات والمقبس للأغراض المنزليه وما يشابهها - الجزء ٢-٢ : متطلبات خاصة لمقبس الأجهزة	GSO IEC 60884-2-2:2009	٢١
Plugs and socket-outlets for household and similar purposes-Part 2-1: Particular requirements for fused plugs.	القابسات والمقبس للأغراض المنزليه وما يشابهها - ٢-١ : متطلبات خاصة للقابسات المزودة بمصهر	GSO IEC 60884-2-1:2009	٢٢
Plugs and socket-outlets for household and similar purposes-Part 1:General requirements.	القابسات والمقبس للأغراض المنزليه وما يشابهها - الجزء الأول : متطلبات عامة	GSO IEC 60884-1:2009	٢٣

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Uninterruptible power systems (UPS): Part 1-1: General and safety requirements for UPS used in operator access areas	أجهزة إمداد الطاقة دون انقطاع (يو بي أس): الجزء ١ - ١: المتطلبات العامة ومتطلبات السلامة في اليو بي أس المستخدمة في أماكن وجود المشغليين	GSO IEC 62040-1-1:2009	٢٤
13 A Plugs, Socket-outlets, adaptors and connection units— Specification for rewirable and non-rewirable 13 A fused plugs,	القابسات والمقابس، المهيئات ووحدات التوصيل ١٣ أمبير – مواصفات القابسات ١٣ أمبير المزودة بمصهر والمدمجة وغير المدمجة بالكردون	GSO BS 1363-1:2009	٢٥
13 A Plugs, Socket-outlets, adaptors and connection units— Specification for 13 A switched and unswitched socket-outlets.	القابسات والمقابس والمهيئات ووحدات التوصيل ١٣ أمبير مواصفات المقابس المزودة بمقتاح وغير المزودة بمقتاح	GSO BS 1363-2:2009	٢٦

مِرْفَق (٧) لِلْفَرْدَارِ رقم (٣٠) لِسَنَة ٢٠٢٥

**قائمة المواصفات القياسية الخليجية الخاصة بقطاع المقاييس المعتمدة من المجلس الفني لهيئة التقييس الخليجي في اجتماعه التاسع عشر وعددتها (٢٠) معاصرة لاعتمادها**

**كمواصفات قياسية وطنية**

عنوان المعاصفة باللغة الانجليزية	عنوان المعاصفة باللغة العربية	رقم المعاصفة	الرقم
Direct acting indicating analogue electrical measuring instruments and their accessories –Part 1: definitions and general requirements common to all parts	أجهزة القياس الكهربائية المستمرة ذات البيان الذي يعمل بالتأثير المباشر وملحقاتها - الجزء الأول: تعريف ومتطلبات عامة مشتركة لجميع الأجزاء	GSO IEC 60051-1:2010	١
Voltage measurement by means of standard air gaps	قياس الجهد بواسطة الثغرات الهوائية القياسية	GSO IEC 60052:2010	٢

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
IEC standard current ratings	مقننات التيار القياسية الدولية	GSO IEC 60059:2010	٣
Low frequency cables and wires with PVC insulation and PVC sheath – Part 1: General test and measuring methods.	كابلات وأسلاك التردد المنخفض المعزلة والمغلفة بعديد كلوريد الفينيل –الجزء رقم (١): الطرق العامة لاختبار والقياس	GSO IEC 60189-1:2010	٤
Low-frequency cables and wires with PVC insulation and PVC sheath – Part 2: Cables in pairs, triples, quads and quintuples for inside installations	كابلات وأسلاك التردد المنخفض المعزلة والمغلفة بعديد كلوريد الفينيل (PVC) – الجزء رقم (٢): الكابلات الثنائية، الثلاثية والرباعية والخمسية التركيبات الداخلية	GSO IEC 60189-2:2010	٥
Conductors of insulated cables .	موصلات الكابلات المعزلة	GSO IEC 60228:2010	٦

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Tests on cable oversheaths which have a special protective function and are applied by extrusion.	اختبار الأغلفة الخارجية للكابلات التي لها وظيفة وقائية خاصة والتي يتم تطبيقها بالبثق	GSO IEC 60229:2010	٧
Rubber Insulated Cables of Rated Voltages Up To and Including 450/750 V – Part 1: General Requirements	الكابلات المعزلة بالمطاط لجهود مبنية حتى ٧٥٠/٤٥٠ فولت - الجزء رقم (١) : المتطلبات العامة	GSO IEC 60245-1:2010	٨
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-80: Particular requirements for fans	متطلبات السلامة للأجهزة الكهربائية المنزلية وما يشابهها - الجزء الثاني: متطلبات خاصة- القسم رقم (٨٠) : المراوح الكهربائية	GSO IEC 60335-2-80:2010	٩
Low-voltage electrical installations – Part 4-43: Protection for safety – Protection against overcurrent	التركيبات الكهربائية منخفضة الجهد- الجزء رقم ٤٣-٤ : الوقاية من أجل السلامة - الوقاية من التيار الزائد	GSO IEC 60364-4-43:2010	١٠

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Low-voltage electrical installations – Part 7-701 : Requirements for special installations or locations – Locations containing a bath or shower	<p>التركيبات الكهربائية منخفضة الجهد - الجزء رقم (٧) - (٧٠١) : متطلبات التركيبات أو الموضع الخاصة - الموضع المحتوية على حمام أو دش</p>	GSO IEC 60364-7-701:2010	١١
Electrical installations of buildings – Part 7-702: Requirements for special installations or locations – Swimming pools and other basins	<p>التركيبات الكهربائية في المبني - الجزء رقم (٧) : متطلبات التركيبات أو الموضع الخاصة - القسم رقم (٧٠٢) : برك السباحة والأحواض الأخرى</p>	GSO IEC 60364-7-702:2010	١٢
Electrical installations of buildings – Part 7-703: Requirements for special installations or locations – Rooms and cabins containing sauna heaters	<p>التركيبات الكهربائية للمبني - الجزء رقم (٧) : متطلبات التركيبات أو الموضع الخاصة - قسم رقم (٧٠٣) : الموضع المحتوية على سخانات الساونا</p>	GSO IEC 60364-7-703:2010	١٣

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations – Part 1: Circuit-breakers for a.c. operation	قواطع الدائرة للوقاية من التيار الزائد المنزلي والمنشآت المماثلة- الجزء الاول: قواطع العاملة بالتيار	GSO IEC 60898-1:2010	١٤
Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations – Part 2: Circuit-breakers for a.c. and d.c. operation	قواطع الدائرة للوقاية من التيار الزائد المنزلي والمنشآت المماثلة- الجزء الثاني: قواطع العاملة بالتيار a.c و d.c	GSO IEC 60898-2:2010	١٥
Conduit systems for cable management – Part 1: General requirements	نظم القنوات لتنظيم الكابلات - الجزء الأول: المتطلبات العامة	GSO IEC 61386-1:2010	١٦

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم
Conduit systems for cable management – Part 21: Particular requirements – Rigid conduit systems	نظم القنوات لتنظيم الكابلات – الجزء ٢١: متطلبات خاصة – بنظم القنوات الصلبة	GSO IEC 61386-21:2010	١٧
Conduit Systems for cable management – Part 22: Particular requirements – Pliable conduit systems	نظم القنوات لتنظيم الكابلات – الجزء ٢٢: متطلبات خاصة – بنظم القنوات المرنة	GSO IEC 61386-22:2010	١٨
Safety of power transformers, power supplies, reactors and similar products – Part 1: General requirements and tests	سلامة محولات الكهرباء، وإمدادات الطاقة، والمفاعلات والمنتجات المماثلة – الجزء الاول: المتطلبات العامة والاختبارات	GSO IEC 61558-1:2010	١٩
Specification for plugs made of resilient material	مواصفات القابسات المصنعة من مادة مرنة	GSO BS 546:2010	٢٠