

تعميم

قائمة المواصفات المتعلقة بتطبيق

اللائحة الفنية للتوافق الكهرومغناطيسي وثيقة رقم (م.أ. XXX-XX-XX-XX)

والمعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (XXX)

المنعقد بتاريخ اختر التاريخ الهجري الموافق اختر التاريخ الميلادي

بناءً على نظام سلامة المنتجات، الصادر بالمرسوم الملكي رقم (م/٣٦) وتاريخ ١٤٤٦/٠١/٢٩ هـ، ولائحته التنفيذية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (٢٠٣) بتاريخ ١٤٤٦/١١/٢٤ م، والتي تهدف إلى تعزيز السلامة العامة والصحة والبيئة، ومنع تداول المنتجات غير المطابقة للمتطلبات والمتطلبات الأساسية. واستناداً إلى الصلاحيات الممنوحة للهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة بموجب تنظيمها الصادر بقرار مجلس الوزراء رقم (٢١٦) وتاريخ ١٤٣١/٠٦/١٧ هـ، وبما لها من اختصاص في إصدار واعتماد المواصفات الوطنية، واللوائح الفنية ذات العلاقة، وقوائم المواصفات المتوائمة مع فئات المنتجات المشمولة باللوائح الفنية.

وإشارة إلى ما نص عليه نظام سلامة المنتجات في مادته السابعة عشر (البند ٣-) والتي توضح ما يجب تضمينه في اللوائح الفنية ومنها "الإحالة للمواصفات السعودية، أو الوطنية، أو الإقليمية، أو الدولية"؛ تصدر الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة هذه القائمة الموحدة للمواصفات المتعلقة بتطبيق اللائحة الفنية لللائحة الفنية للتوافق الكهرومغناطيسي، بهدف تحديد المواصفات التي اعتمدها الهيئة كمرجع فني لاستيفاء المتطلبات الأساسية لللائحة، مع مراعاة التالي:

- تعتبر المواصفات المدرجة في هذه القائمة مرجعية فنية معتمدة ويعتبر الامتثال لمتطلباتها دليلاً على مطابقة المنتجات للمتطلبات الأساسية في اللائحة الفنية للتوافق الكهرومغناطيسي
- يعتبر الالتزام بالمواصفات الواردة أدناه أفضل السبل وأكثرها موثوقية لإثبات المطابقة، لما تحظى به هذه المواصفات من اعتراف رسمي ودليل مباشر على المطابقة.
- يُعد تصنيع المنتجات المشمولة في مجال اللائحة للتوافق الكهرومغناطيسي وفق المواصفات الواردة في هذه القائمة، دليلاً كافياً على استيفاء المتطلبات الأساسية المحددة في اللائحة الفنية.
- يُسمح للمصنعين باعتماد حلول تقنية بديلة للمواصفات المذكورة في هذه القائمة، بشرط موافقة الهيئة على الحلول المقدمة لإثبات مطابقة المنتجات للمتطلبات الأساسية المذكورة في اللائحة الفنية.
- تخضع هذه القائمة للمراجعة والتحديث بشكل دوري لضمان موافقتها مع التطورات التقنية والمستجدات الفنية على المستويين الوطني والدولي.
- عند صدور مواصفة جديدة تحل محل مواصفة سابقة، أو تعديل أو سحب/إلغاء مواصفة قائمة، تقوم الهيئة بتحديث القائمة بما يعكس هذه التغييرات.
- يتم الإعلان الرسمي عن أي تحديثات أو تعديلات على هذه القائمة من خلال نشرها في الجريدة الرسمية للمملكة العربية السعودية والمنصات الرسمية المعتمدة، وعلى المشغل الاقتصادي مسؤولية متابعة التحديثات على هذه القائمة.

#	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية
١.	SASO IEC 60034-1	الآلات الكهربائية الدوارة - الجزء ١: المقننات والأداء	Rotating electrical machines - Part 1: Rating and performance
٢.	SASO IEC 60204-31	سلامة الآلات - المعدات الكهربائية للآلات - الجزء ٣١: السلامة الخاصة ومتطلبات التوافق الكهرومغناطيسي لآلات الخياطة والوحدات والأنظمة	Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 31: Particular safety and EMC requirements for sewing machines, units and systems
٣.	SASO GSO IEC 60255-26	مرحلات القياس ومعدات الحماية - الجزء ٢٦: متطلبات التوافق الكهرومغناطيسي	Measuring relays and protection equipment - Part 26: Electromagnetic compatibility requirement
٤.	SASO IEC 60669-2-1	مفاتيح التركيبات الكهربائية المنزلية والغابطة المشابهة - الجزء ١-٢: المتطلبات الخاصة - أجهزة التحكم الإلكترونية	Switches for household and similar fixed electrical installations - Part 2-1: Particular requirements - Electronic switches
٥.	SASO GSO IEC 60730-1	أجهزة التحكم الكهربائية التلقائية للاستخدام المنزلي وما يشابهها - الجزء ١: المتطلبات العامة	Automatic electrical controls - Part 1: General requirements
٦.	SASO GSO IEC 60730-2-5	أجهزة التحكم الكهربائية التلقائية - الجزء ٥-٢: متطلبات خاصة لأنظمة التحكم التلقائية للمواقد الكهربائية	Automatic electrical controls - Part 2-5: Particular requirements for automatic electrical burner control systems
٧.	SASO GSO IEC 60730-2-6	أجهزة التحكم الكهربائية التلقائية للاستخدامات المنزلية وما يشابهها - الجزء ٦-٢: المتطلبات الخاصة بأدوات التحكم الكهربائي التلقائي الحساسة للضغط شاملاً المتطلبات الميكانيكية	Automatic electrical controls - Part 2-6: Particular requirements for automatic electrical pressure sensing controls including mechanical requirements
٨.	SASO GSO IEC 60730-2-7	أجهزة التحكم الكهربائية التلقائية - الجزء ٧-٢: متطلبات خاصة للمؤقتات ومفاتيح التوقيت	Automatic electrical controls - Part 2-7: Particular requirements for timers and time switches
٩.	SASO IEC 60730-2-8	أجهزة التحكم الكهربائية التلقائية للاستخدامات المنزلية وما يشابهها - الجزء ٨-٢: المتطلبات الخاصة بالصمامات المائية المشغلة بالكهرباء شاملاً المتطلبات الميكانيكية	Automatic electrical controls - Part 2-8: Particular requirements for electrically operated water valves, including mechanical requirements
١٠.	SASO GSO IEC 60730-2-9	أجهزة التحكم الكهربائي الآلي للاستخدامات المنزلية وما يشابهها - الجزء ٩-٢: المتطلبات الخاصة بأدوات التحكم بالتحسس الحراري	Automatic electrical controls - Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing control
١١.	SASO GSO IEC 60730-2-14	أجهزة التحكم الكهربائية التلقائية للاستخدامات المنزلية وما يشابهها - الجزء ١٤-٢: المتطلبات الخاصة بالأدوات المتحركة الكهربائية	Automatic electrical controls - Part 2-14: Particular requirements for electric actuators
١٢.	SASO GSO IEC 60730-2-15	أجهزة التحكم الكهربائية التلقائية للاستخدامات المنزلية وما يشابهها - الجزء ١٥-٢: المتطلبات الخاصة بالتحكم الكهربائي التلقائي بأدوات تدفق الهواء وتدفق الماء والحساسية لمستوى الماء	Automatic electrical controls - Part 2-15: Particular requirements for automatic electrical air flow, water flow and water level sensing controls
١٣.	SASO IEC 60870-2-1	معدات التحكم عن بعد والنظم - الجزء ٢: ظروف التشغيل القسم ١: الإمداد بالقدرة والتوافق الكهرومغناطيسي	Telecontrol equipment and systems - Part 2: Operating conditions - Section 1: Power supply and electromagnetic compatibility
١٤.	SASO IEC 60947-1	معدات القطع والوصل والتحكم ذات الجهد المنخفض - الجزء ١: قواعد عامة	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 1: General rules
١٥.	SASO IEC 60947-2	معدات القطع والوصل والتحكم ذات الجهد المنخفض - الجزء ٢: قواطع التيار	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 2: Circuit-breakers
١٦.	SASO IEC 60947-3	معدات الوصل والفصل ومعدات التحكم للجهد المنخفض - الجزء ٣: المفاتيح وأجهزة الفصل ومفاتيح الفصل والوحدات المزودة بمصهر	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 3: Switches, disconnectors, switchdisconnectors and fusecombination units
١٧.	SASO IEC 60947-4-1	معدات القطع والوصل والتحكم للجهد المنخفض - الجزء ٤-١: ملامسات وبادئات حركة محركات كهروميكانيكية	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-1: Contactors and motor-starters - Electromechanical contactors and motor starters

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-2: Contactors and motor-starters - AC semiconductor motor controllers and starters	معدات قطع ووصل وتحكم للجهد المنخفض - الجزء ٤-٢: ملامسات وبادات حركة محركات - بادئات حركة ومفاتيح تحكم في المحرك مصنعة من مواد شبه موصلة وتعمل بالتيار المتردد	SASO IEC 60947-4-2	١٨
low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-3: Contactors and motor-starters - AC semiconductor controllers and contactors for non-motor loads	مجموعة المفاتيح الكهربائية وأجهزة التحكم ذات الجهد المنخفض - الجزء ٤-٣: الموصلات وبادات تشغيل المحرك - أجهزة التحكم في أشباه الموصلات وموصلات أشباه الموصلات للأحمال غير الحركية	SASO IEC 60947-4-3	١٩
Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-1: Control circuit devices and switching elements - Electromechanical control circuit devices	معدات القطع والوصل والتحكم للجهد المنخفض - الجزء ٥-١: أجهزة دائرة التحكم وعناصر الوصل والفصل - أجهزة دائرة التحكم الكهرو ميكانيكية	SASO IEC 60947-5-1	٢٠
low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-2: Control circuit devices and switching elements - Proximity switches	معدات القطع والوصل والتحكم للجهد المنخفض - الجزء ٥-٢: أجهزة دائرة التحكم وعناصر الوصل والفصل - مفاتيح التشغيل التقريبية	SASO IEC 60947-5-2	٢١
Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-3: Control circuit devices and switching elements - Requirements for proximity devices with defined behaviour under fault conditions (PDDb)	معدات القطع والوصل والتحكم للجهد المنخفض - الجزء ٥-٣: أدوات دائرة التحكم وعناصر الوصل والفصل - متطلبات للأدوات التقريبية ذات سلوك معرف تحت ظروف العطل (PDDb)	SASO IEC 60947-5-3	٢٢
Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-6: Control circuit devices and switching elements - DC interface for proximity sensors and switching amplifiers (NAMUR)	معدات قطع ووصل وتحكم للجهد المنخفض - الجزء ٥-٦: أدوات دائرة التحكم وعناصر الوصل والفصل - السطح البيئي ذو التيار المستمر لأجهزة الإحساس التقريبية ومكبرات الوصل والفصل (NAMUR)	SASO IEC 60947-5-6	٢٣
Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-7: Control circuit devices and switching elements - Requirements for proximity devices with analogue output	معدات قطع ووصل وتحكم للجهد المنخفض - الجزء ٥-٧: أدوات دائرة التحكم وعناصر الوصل والفصل - متطلبات للأدوات التقريبية المزودة بوسيلة بيان مناظر للخروج	SASO IEC 60947-5-7	٢٤
Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-9: Control circuit devices and switching elements - Flow rate switches	معدات القطع والوصل والتحكم للجهد المنخفض - الجزء ٥-٩: أدوات دائرة التحكم وعناصر الوصل والفصل - مفاتيح معدل الانسياب	SASO IEC 60947-5-9	٢٥
Low-voltage switchgear and controlgear - Part 6-1: Multiple function equipment - Transfer switching equipment	معدات القطع والوصل والتحكم للجهد المنخفض - الجزء ٦-١: المعدات متعددة الوظائف - معدات الوصل والفصل الناقلة	SASO IEC 60947-6-1	٢٦
Low-voltage switchgear and controlgear - Part 6-2: Multiple function equipment - Control and protective switching devices (or equipment) (CPS)	معدات القطع والوصل والتحكم للجهد المنخفض - الجزء ٦-٢: المعدات متعددة الوظائف - أجهزة (أو معدات) التحكم والوصل والفصل الوقائية (CPS)	SASO IEC 60947-6-2	٢٧
Low-voltage switchgear and controlgear - Part 8: Control units for built-in thermal protection (PTC) for rotating electrical machines	معدات القطع والوصل والتحكم للجهد المنخفض - الجزء ٨: وحدات تحكم للحماية الحرارية المدمجة داخلياً (PTC) للماكينات الكهربائية الدوارة	SASO IEC 60947-8	٢٨
Low-voltage switchgear and controlgear - Part 9-1: Active arc-fault mitigation systems - Arc quenching devices	الأجهزة الكهربائية ذات الجهد المنخفض وأجهزة التحكم - الجزء ٩-١: أنظمة تخفيف الشرارة النشطة - أجهزة إطفاء الشرارة	IEC 60947-9-1	٢٩
Arc welding equipment - Part 10: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements	أجهزة اللحام بالقوس - الجزء ١٠: متطلبات التوافق الكهرومغناطيسي (EMC)	SASO IEC 60974-10	٣٠
Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC) - الجزء (٣-٢): الحدود - حدود انبعاث التيار التوافقي (تيار دخل المعدات ≥ 16 أمبير لكل طور)	SASO GSO IEC 61000-3-2	٣١
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 - الجزء ٣-٣: الحدود - تحديد تغيرات الجهد وتقلباته والوميض في أنظمة الجهد المنخفض العامة لمعدة ذات تيار مقنن أصغر من أو يساوي ١٦ أمبير لكل طور والغير خاضع لشروط التوصيل	SASO IEC 61000-3-3	٣٢

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 - الجزء ٣-١١: حدود - تحديد تغيرات الجهد وتقلباته والوميض في نظم القدرة المنخفضة للأغراض العامة لمعدات ذات تيار مقنن أصغر من أو يساوي ٧٥ أمبير والخاضع لشروط التوصيل	SASO IEC 61000-3-11	٣٣.
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 - الجزء ٣-١٢: الحدود - حدود التيارات التوافقية التي تنتج من أجهزة موصلة بأنظمة جهد منخفض للأغراض العامة وتيار دخل أكبر من ١٦ أمبير وأصغر من أو يساوي ٧٥ أمبير لكل طور	SASO IEC 61000-3-12	٣٤.
Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-1: Generic standards - Immunity for residential, commercial and light-industrial environments	التوافق الكهرومغناطيسي - الجزء ٦-١: المواصفات القياسية العامة - المناعة الخاصة بالبيئات السكنية والتجارية والصناعات الخفيفة	SASO IEC 61000-6-1	٣٥.
Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments	التوافق الكهرومغناطيسي - الجزء ٦-٢: المواصفات القياسية العامة - المناعة في البيئات الصناعية	SASO IEC 61000-6-2	٣٦.
Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for equipment in residential environments	التوافق الكهرومغناطيسي (EMC) - الجزء ٦-٣: المواصفات العامة - مواصفة الانبعاث للمعدات في البيئات السكنية	IEC 61000-6-3	٣٧.
Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-4: Generic standards - Emission standard for industrial environments	التوافق الكهرومغناطيسي - الجزء ٦-٤: المواصفات القياسية العامة - الجزء ٤: معايير الإنبعاث للبيئات الصناعية	SASO IEC 61000-6-4	٣٨.
Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-5: Generic standards - Immunity for equipment used in power station and substation environment	التوافق الكهرومغناطيسي - (EMC) الجزء ٦-٥: مواصفات عامة - تحصين للمعدات المستخدمة في البيئات الخاصة بمحطات القوى والمحطات الفرعية.	SASO IEC 61000-6-5	٣٩.
Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCBs) - Part 1: General rules	قواطع الدارة التي تعمل بالتيار المتبقي غير المزودة بوقاية من التيار الزائد للاستخدامات المنزلية وما شابهها - الجزء ١: قواعد عامة	SASO IEC 61008-1	٤٠.
Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBOs) - Part 1: General rules	قواطع الدارة التي تعمل بالتيار المتبقي مع حماية تكاملية من التيار الزائد للاستخدامات المنزلية وما شابهها (RCBOs) - الجزء ١: قواعد عامة	SASO IEC 61009-1	٤١.
Switches for appliances - Part 1: General requirements	مفاتيح الأجهزة الكهربائية - الجزء ١: متطلبات عامة	SASO IEC 61058-1	٤٢.
Industrial-process measurement and control - Programmable controllers - Part 2: Equipment requirements and tests	قياس العمليات الصناعية والتحكم فيها - وحدات تحكم قابلة للبرمجة - الجزء ٢: متطلبات واختبارات المعدات	IEC 61131-2	٤٣.
Low-voltage switch mode power supplies - Part 3: Electromagnetic compatibility (EMC)	أجهزة الإمداد بالقدرة منخفضة الجهد، بمخرج تيار مستمر - الجزء ٣: التوافق الكهرومغناطيسي (EMC)	SASO IEC 61204-3	٤٤.
Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 1: General requirements	المعدات الكهربائية المستخدمة للقياس والتحكم والمختبرات - متطلبات التوافق الكهرومغناطيسي - الجزء ١: متطلبات عامة	SASO IEC 61326-1	٤٥.
Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-1: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for sensitive test and measurement equipment for EMC unprotected applications	المعدات الكهربائية المستخدمة للقياس والتحكم والمختبرات - متطلبات التوافق الكهرومغناطيسي - الجزء ٢-١: المتطلبات الخاصة - ترتيبات الاختبار وظروف التشغيل ومعايير الأداء لاختبار الحساسية ومعدات القياس للتطبيقات غير المحمية للتوافق الكهرومغناطيسي	SASO IEC 61326-2-1	٤٦.
Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-2: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance	المعدات الكهربائية المستخدمة للقياس والتحكم والمختبرات - متطلبات التوافق الكهرومغناطيسي - الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة - ترتيبات الاختبار وظروف التشغيل ومعايير الأداء لمعدات المراقبة والقياس والاختبار المحمولة المستخدمة في أنظمة توزيع الجهد المنخفض	SASO IEC 61326-2-2	٤٧.

criteria for portable test, measuring and monitoring equipment used in low-voltage distribution systems			
Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-3: Particular requirements - Test configuration, operational conditions and performance criteria for transducers with integrated or remote signal conditioning	المعدات الكهربائية المستخدمة للقياس والتحكم والمختبرات - متطلبات التوافق الكهرومغناطيسي - الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة - ترتيبات الاختبار والظروف التشغيلية ومعايير الأداء للمحولات ذات تهيئة (معالجة) الإشارة المدمجة أو عن بعد	SASO IEC 61326-2-3	٤٨.
Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 1: General rules	مجموعات معدات الوصل والفصل والتحكم ذات الجهد المنخفض - الجزء ١: قواعد عامة	SASO IEC 61439-1	٤٩.
Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 2: Power switchgear and controlgear assemblies	لوحات المفاتيح الكهربائية ذات الجهد المنخفض ومجموعات التحكم - الجزء ٢: مجموعات القطع والوصل والتحكم لأنظمة القدرة	SASO IEC 61439-2	٥٠.
Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 3: Distribution boards intended to be operated by ordinary persons (DBO)	مجموعات القطع والوصل والتحكم للجهد المنخفض - الجزء ٣: لوحات التوزيع المعدة لتشغيلها من قبل الأشخاص العاديين (DBO)	SASO IEC 61439-3	٥١.
Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 4: Particular requirements for assemblies for construction sites (ACS)	مجموعات معدات القطع والوصل والتحكم ذات الجهد المنخفض - الجزء ٤: متطلبات خاصة لمجموعات مواقع الإنشاء	IEC 61439-4	٥٢.
Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 5: Assemblies for power distribution in public networks	تركيبات لوحات المفاتيح والتحكم المنخفضة الجهد - الجزء ٥: التركيبات الخاصة بتوزيع الطاقة في الشبكات العامة	SASO IEC 61439-5	٥٣.
Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 6: Busbar trunking systems (busways)	مجموعات معدات القطع والوصل والتحكم للجهد المنخفض - الجزء ٦: أنظمة قنوات التمديد باستخدام قضبان التوصيل (مسارات النقل)	SASO GSO IEC 61439-6	٥٤.
Residual current-operated protective devices (RCDs) for household and similar use - Electromagnetic compatibility	أجهزة الحماية التي تعمل بالتيار المتبقي (RCDs) المستخدمة في الأغراض المنزلية وماشابهها - التوافق الكهرومغناطيسي	SASO IEC 61543	٥٥.
Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements	أجهزة لأغراض الإنارة العامة - متطلبات المناعة للتوافق الكهرومغناطيسي	SASO IEC 61547	٥٦.
Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 12: Performance measuring and monitoring devices (PMD)	السلامة الكهربائية في أنظمة توزيع الجهد المنخفض حتى ١٠٠٠ فولت تيار متردد و ١٥٠٠ فولت تيار مستمر - المعدات المستخدمة في الاختبار أو القياس أو في متابعة القياسات الوقائية - الجزء ١٢: قياس الأداء وأجهزة المتابعة (PMD)	SASO IEC 61557-12	٥٧.
Electrical accessories - Residual current monitors for household and similar uses (RCMs)	الملحقات الكهربائية - أجهزة مراقبة التيار المتبقي (المتسرب) للاستخدامات المنزلية وماشابهها (RCMs)	SASO IEC 62020	٥٨.
Low-voltage switchgear and controlgear - Controller-device interfaces (CDIs) - Part 1: General rules	معدات القطع والوصل والتحكم للجهد المنخفض - الأسطح البينية لأداة التحكم - (CDIs) - الجزء ١: قواعد عامة	SASO IEC 62026-1	٥٩.
Low-voltage switchgear and controlgear - Controller-device interfaces (CDIs) - Part 2: Actuator sensor interface (AS-i)	معدات القطع والوصل والتحكم للجهد المنخفض - الأسطح البينية لأداة التحكم - (CDIs) - الجزء ٢: السطح البيني للحساس المتحرك (AS-i)	SASO IEC 62026-2	٦٠.
Low-voltage switchgear and controlgear - Controller-device interfaces (CDIs) - Part 3: DeviceNet	معدات القطع والوصل والتحكم للجهد المنخفض - الأسطح البينية لأداة التحكم - (CDIs) - الجزء ٣: شبكة الجهاز	SASO IEC 62026-3	٦١.
Low-voltage switchgear and controlgear - Controller-device interfaces (CDIs) - Part 7: CompoNe	لوحات المفاتيح والتحكم المنخفضة الجهد -- واجهات جهاز تحكم -- (CDIs) الجزء CompoNetY :	SASO IEC 62026-7	٦٢.
Uninterruptible power systems (UPS) - Part 2: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements	أنظمة القدرة غير المتقطعة - الجزء ٢: متطلبات التوافق الكهرومغناطيسي	SASO IEC 62040-2	٦٣.

Electricity metering equipment (a.c.) - General requirements, tests and test conditions - Part 21: Tariff and load control equipment	معدات قياس الطاقة الكهربائية ذات التيار المتناوب - المتطلبات العامة والاختبارات وشروط الاختبار - الجزء ٢١: التعرفة ومعدات ضبط الحمل	SASO IEC 62052-21	٦٤
Electricity metering equipment (a.c.) - Particular requirements - Part 11: Electromechanical meters for active energy (classes 0,5, 1 and 2)	معدات قياس الطاقة الكهربائية ذات التيار المتناوب - المتطلبات الخاصة - الجزء ١١: العدادات الكهروميكانيكية للطاقة الفعالة (الفئات ٠,٥ و ١ و ٢)	SASO IEC 62053-11	٦٥
Electricity metering equipment - Particular requirements - Part 21: Static meters for AC active energy (classes 0,5, 1 and 2)	معدات القياس الكهربائية (للتيار المتناوب) - المتطلبات الخاصة - الجزء ٢١: عدادات الطاقة الفعالة الساكنة (الفئات ٠,٥ و ١ و ٢)	IEC 62053-21	٦٦
Electricity metering equipment - Particular requirements - Part 22: Static meters for AC active energy (classes 0,1S, 0,2S and 0,5S)	معدات قياس الكهرباء - المتطلبات الخاصة - الجزء ٢٢: العدادات الساكنة للطاقة الفعالة ذات التيار المتناوب (الفئات ٠,١S و ٠,٢S و ٠,٥S)	SASO IEC 62053-22	٦٧
Electricity metering equipment - Particular requirements - Part 23: Static meters for reactive energy (classes 2 and 3)	معدات قياس الكهرباء - المتطلبات الخاصة - الجزء ٢٣: العدادات الساكنة للطاقة غير الفعالة (الرد فعلية) (الفئات ٢ و ٣)	SASO IEC 62053-23	٦٨
Electricity metering (a.c.) - Tariff and load control - Part 11: Particular requirements for electronic ripple control receivers	القياسات الكهربائية (للتيار المتناوب) - التحكم بالحمل والتعرفة - الجزء ١١: المتطلبات الخاصة لمستقبلات التحكم المويجي الإلكترونية	SASO IEC 62054-11	٦٩
Electricity metering (a.c.) - Tariff and load control - Part 21: Particular requirements for time switches	القياسات الكهربائية (للتيار المتناوب) - ضبط الحمل والتعرفة - الجزء ٢١: المتطلبات الخاصة للمفاتيح الزمنية	SASO IEC 62054-21	٧٠
Resistance welding equipment - Part 2: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements	معدات اللحام بالمقاومة - الجزء ٢: متطلبات التوافق الكهرومغناطيسي (EMC)	SASO IEC 62135-2	٧١
Static transfer systems (STS) - Part 2: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements	نظم الانتقال الاستاتيكية - الجزء ٢: متطلبات التوافق الكهرومغناطيسي	SASO IEC 62310-2	٧٢
Type F and type B residual current operated circuit-breakers with and without integral overcurrent protection for household and similar uses	قواطع دائرة تيار مستمر من النوع F والنوع B مع أو بدون حماية التيار الزائد المتكاملة للاستخدامات المنزلية وما شابهها	SASO IEC 62423	٧٣
Power quality measurement in power supply systems - Part 1: Power quality instruments (PQI)	قياس جودة الطاقة في أنظمة الامداد بالطاقة - الجزء ١: أجهزة قياس جودة الطاقة (PQI)	SASO IEC 62586-1	٧٤
Power quality measurement in power supply systems - Part 2: Functional tests and uncertainty requirements	قياس جودة القدرة في أنظمة مصدر التغذية بالقدرة - الجزء ٢: الاختبارات الوظيفية ومتطلبات الارتياح	SASO IEC 62586-2	٧٥
General requirements for arc fault detection and protection devices (AFDDs)	المتطلبات العامة لأجهزة الكشف عن أعطال القوس الكهربائي وحمايته (AFDDs)	SASO IEC 62606	٧٦
Requirements for automatic reclosing devices (ARDs) for circuit-breakers, RCBOs and RCCBs for household and similar uses	متطلبات أجهزة إعادة الإغلاق الآلي (ARDs) لقواطع الدائرة الكهربائية، RCBOs-RCCBs للاستخدامات المنزلية وما شابهها	SASO GSO IEC 63024	٧٧
Industrial, scientific and medical equipment - Radio-frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement	معدات التردد الراديوي الطبية والعلمية والصناعية - خصائص الاضطراب الكهرومغناطيسي - الحدود وطرق القياس	SASO CISPR 11	٧٨
Vehicles, boats and internal combustion engines - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of off-board receivers	المركبات والزوارق ومحركات الاحتراق الداخلي - خصائص التشويش الراديوي - الحدود وطرائق القياس لحماية المستقبلات التي ليست على متنها	SASO CISPR 12	٧٩
Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission	التوافق الكهرومغناطيسي - متطلبات الأجهزة المنزلية والعدّ الكهربية والأجهزة المشابهة - الجزء ١: الانبعاث	SASO CISPR 14-1	٨٠

Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard	التوافق الكهرومغناطيسي - متطلبات الأجهزة المنزلية والعتد الكهربية والأجهزة المشابهة - الجزء ٢: المواصفة القياسية لمجموعة المنتجات	SASO CISPR 14-2	٨١.
Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment	حدود وطرق قياس خصائص التشويش الراديوي لأجهزة الإضاءة الكهربية والأجهزة المشابهة	SASO CISPR 15	٨٢.
Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission requirements	التوافق الكهرومغناطيسي للمعدات متعددة الوسائط - متطلبات الانبعاث	SASO CISPR 32	٨٣.
Electromechanical elementary relays - Part 1: General and safety requirements	المرحلات الكهروميكانيكية الأولية - الجزء ١: المتطلبات العامة ومتطلبات السلامة	SASO IEC 61810-1	٨٤.