

ثانياً : مجموعة مواصفات المنتجات الكهربائية والميكانيكية والمقاييس : -
(أ) قطاع المنتجات الكهربائية والإلكترونية : -

(أ-٣) : مشاريع المواصفات القياسية الدولية المتبناة بلغتها الإنجليزية (جديدة) - قطاع مواصفات المنتجات الكهربائية والإلكترونية :-

م	رقم المواصفة الدولي	أسم المواصفة باللغة العربية	أسم المواصفة باللغة الإنجليزية
١	SASO IEC 62675 ed1.0/2014	البطاريات والخلايا الثانوية المحتوية على مواد قلوية أو اليكتروليئات غير حمضية أخرى - الخلايا المنشورية الأحادية القابلة لاعادة الشحن المحكمة والمصنعة من هادريت النيكل المعدني	Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Sealed nickel-metal hydride prismatic rechargeable single cells
٢	SASO IEC/TR 62681 ed1.0/2014	الاداء الكهرمغناطيسى لخطوط النقل الهوائية بالتيار المستمر ذات الجهد العالى (HVDC)	Electromagnetic performance of high voltage direct current (HVDC) overhead transmission lines
٣	SASO IEC 62751-1 ed1.0 /2014	مفاقيد القدرة فى صمامات مغير مصدر الجهد (VSC) لتنظم التيار المستمر ذات جهد العالى (HVDC) - الجزء رقم (١) : متطلبات عامة	Power losses in voltage sourced converter (VSC) valves for high-voltage direct current (HVDC) systems - Part 1: General requirements
٤	SASO IEC 62751-2 ed1.0 /2014	مفاقيد القدرة فى صمامات مغير مصدر الجهد (VSC) لتنظم التيار المستمر ذات جهد العالى (HVDC) - الجزء رقم (٢) : المغيرات المعيارية متعددة المستوى.	Power losses in voltage sourced converter (VSC) valves for high-voltage direct current (HVDC) systems - Part 2: Modular multilevel converters



ل.ت-٥-١٤-٠٢-٠٣

الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة
Saudi Standards, Metrology and Quality Org.

الإدارة العامة للمواصفات / إدارة اللجان الفنية
إدارة المنتجات الكهربائية والإلكترونية
مجلس إدارة الهيئة رقم (١٤٨)

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 42: Temperature and humidity storage	أدوات أشباه الموصلات – طرق الاختبار الميكانيكية والمناخية – الجزء رقم ٤٢ : درجة الحرارة وتخزين الرطوبة	SASO IEC 60749-42 ed1.0 /2014	٥
Generic requirements for printed board assembly products manufacturing description data and transfer methodology	متطلبات عامة لبيانات وصف التصنيع ومنهجية النقل لمنتجات تجميع الألواح المطبوعة .	SASO IEC/PAS 61182-12 ed1.0 /2014	٦
Liquid crystal display devices - Part 1-1: Generic - Generic specification	شاشات العرض البلورية السائلة - الجزء رقم (١-١) : عام - مواصفة عامة .	SASO IEC 61747-1-1 ed1.0 /2014	٧
Liquid crystal display devices - Part 1-2: Generic - Terminology and letter symbols	شاشات العرض البلورية السائلة - الجزء رقم (٢-١) : المصطلحات الفنية والرموز الابدجية.	SASO IEC 61747-1-2 ed1.0 /2014	٨
Integrated circuits - Measurement of electromagnetic immunity - Part 9: Measurement of radiated immunity - Surface scan method	الدوائر المتكاملة - قياس المناعة الكهرومغناطيسية - الجزء رقم (٩) : قياس المناعة المشعة – طريقة مسح السطح .	IEC/TS 62132-9 ed1.0/2014	٩
Fuel cell technologies - Part 4-101: Fuel cell power systems for propulsion other than road vehicles and auxiliary power units (APU) - Safety of electrically powered industrial trucks	تقنيات خلية الوقود - الجزء رقم (٤-١٠١) : نظم قدرة خلية الوقود المستخدمة للدفع خلاف مركبات الطرق و وحدات القدرة المساعدة (APU) – سلامة الشاحنات الصناعية المغذاة بالكهرباء .	SASO IEC 62282-4-101 ed1.0/2014	١٠



ل.ت-٥-١٤-٠٢-٠٣

الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة
Saudi Standards, Metrology and Quality Org.

الإدارة العامة للمواصفات / إدارة اللجان الفنية
إدارة المنتجات الكهربائية والإلكترونية
مجلس إدارة الهيئة رقم (١٤٨)

Nuclear power plants - Instrumentation and control systems - Requirements for security programmes for computer-based systems	محطات القدرة النووية – الاجهزة ونظم التحكم – متطلبات برامج امن النظم الحاسوبية .	SASO IEC 62645 ed1.0/2014	١١
Photovoltaic systems - Design qualification of solar trackers	النظم الكهروضوئية (الفوتوفولتية) • كفاءة تصميم لادوات تتبع الطاقة الشمسية.	SASO IEC 62817 ed1.0/2014	١٢
Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 042-2: Plug-pigtail-style and plug-receptacle-style of OTDR reflecting devices for category C - Controlled environments	أدوات ربط الاليف البصرية والمكونات غير الفعالة – المواصفة القياسية للأداء- الجزء رقم (٢-٠٤٢) : أجهزة قياس الانعكاس ذات المجال الزمني الضوئي (OTDR) للنوع قابس-ضفيرة والنوع قابس- مقبس للفئة (C) – البيئة المتحكم فيها .	SASO IEC 61753-042-2 ed1.0/2014	١٣
Surface cleaning appliances - Floor treatment machines with or without traction drive, for commercial use - Methods of measuring the performance	أجهزة تنظيف السطح – آلات معالجة الارضيات المزودة وغير المزودة بمشغل سحب ، للاستخدام التجارى – طرق قياس الأداء.	SASO IEC 62826 ed1.0/2014	١٤
Electronic railway equipment - Train communication network (TCN) - Part 2-5: Ethernet train backbone	معدات السكك الحديدية الالكترونية – شبكة اتصالات القطار (TCN) – الجزء ٢-٥ : اساسيات شبكة ايثيرنت بالقطار.	SASO IEC 61375-2-5 ed1.0/2014	١٥
Guidance on quantifying greenhouse gas emission reductions from the baseline for electrical and electronic products and systems	دليل قياس خفض انبعاث غاز الاحتباس الحرارى فى النظم والمنتجات الكهربائية والإلكترونية .	SASO IEC/TR 62726 ed1.0/2014	١٦



ل.ت-٥-١٤-١٤-٠٢-٠٣

الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة
Saudi Standards, Metrology and Quality Org.

الإدارة العامة للمواصفات / إدارة اللجان الفنية

إدارة المنتجات الكهربائية والإلكترونية

مجلس إدارة الهيئة رقم (١٤٨)

Railway applications - Procedure to determine the performance requirements for radio systems applied to radio-based train control systems	تطبيقات السكك الحديدية – اجراء تحديد متطلبات الاداء للنظم الراديوية المطبقة في انظمة التحكم الراديوية في القطار.	SASO IEC TS 62773Ed 1.0:2014	١٧
Railway applications - Rolling stock - DC supplied electronic ballasts for lighting fluorescent lamps	تطبيقات السكك الحديدية – الوحدات المتحركة - الكابحات الالكترونية المغذاة بالتيار المستمر الخاصة بالإنارة لمصابيح الفلوروسنت .	SASO IEC 62718 Ed 1.0:2014	١٨
Terminology for voltage-sourced converters (VSC) for high-voltage direct current (HVDC) systems	المصطلحات الفنية لمغيرات مصدر الجهد (VSC) المستخدمة في نظم التيار المستمر ذات الجهد العالى (HVDC) .	SASO IEC 62747 Ed1.0:2014	١٩
Secondary cells and batteries for renewable energy storage - General requirements and methods of test - Part 1: Photovoltaic off-grid application	البطاريات والخلايا الثانوية لتخزين الطاقة المتجددة - متطلبات عامة وطرق الاختبار- الجزء رقم (١) : التطبيقات الفوتوفولتية خارج الشبكة .	SASO IEC 61427-1 ed1.0/2014	٢٠

ملخص يتضمن أهم مجالات المواصفات القياسية :

- تشمل هذه القائمة على مجموعة من المواصفات القياسية الجديدة لمجموعة من المنتجات مثل البطاريات والخلايا الثانوية لتخزين الطاقة المتجددة ، والكابحات الالكترونية المغذاة بالتيار المستمر ، وأجهزة تنظيف السطح ، وشاشات العرض البلورية السائلة (شاشات LCD) ، والبطاريات والخلايا الثانوية القابلة لإعادة الشحن ، وأدوات ربط الاليف البصرية.