

تعليمات سلامة المعدات الكهربائية

المصممة للاستخدام ضمن حدود فولتية معينة رقم (٦) لعام ٢٠٠٨

الصادرة بموجب المادة رقم (٨-ح) من قانون مؤسسة المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠

المادة (١): تسمى هذه التعليمات تعليمات سلامة المعدات الكهربائية المصممة للاستخدام ضمن حدود فولتية معينة رقم (٦) لعام ٢٠٠٨.

البياب
الأول
التعريفات

المادة (٢): يكون للكلمات والعبارات التالية حيثما وردت في هذه التعليمات المعاني المخصصة لها أدناه ما لم تدل القرينة على غير ذلك:

- المؤسسة: مؤسسة المواصفات والمقاييس.
- المجلس: مجلس إدارة المؤسسة.
- المدير العام: مدير عام المؤسسة.
- المعدات الكهربائية: هي أي معدة تصمم للاستخدام بمعدل فولتية ما بين ٥٠ و ١٠٠٠ فولت للتيار المتردد و ما بين ٧٥ و ١٥٠٠ فولت للتيار المباشر.

البياب
الثاني
المجال

المادة (٣): تطبق هذه التعليمات على كافة المعدات الكهربائية المصممة للاستخدام ضمن حدود فولتية معينة باستثناء المعدات التالية الواردة أدناه:

- المعدات الكهربائية المستخدمة في ظروف قابلة للتفجير.
- المعدات الكهربائية المستخدمة للأغراض الطبية والطب الإشعاعي.
- الأجزاء الكهربائية في مصاعد الركاب والبضائع.
- العدادات الكهربائية.
- القياسات والمقاييس للاستخدامات المنزلية.
- موجهات السياج الكهربائي.
- التداخل الكهربائي - الراديوي.
- المعدات الكهربائية المتخصصة للاستخدام على السفن والطائرات والسكك الحديدية.

البياب الثالث
متطلبات السلامة الأساسية

المادة (٤): تنص هذه التعليمات على متطلبات السلامة الأساسية التالية والتي يجب توفرها في المعدات الكهربائية المصممة للاستخدام ضمن حدود فولتية معينة:

- ١-٤ الاشتراطات العامة
- ١-١-٤ يجب أن تُوسم المعدات الكهربائية بعلامة تدل على السمات الأساسية، والتي ينبغي معرفتها وملاحظتها لضمان بأن مثل هذه المعدات الكهربائية ستستخدم بطريقة آمنة وضمن التطبيقات التي صُنعت لأجلها، أو يجب أن توضع هذه المعلومات المتعلقة بالسمات الأساسية على إشعار مرافق إذا لم يكن من الممكن وضعها على المعدات الكهربائية.

- ٢-١-٤ يجب أن يُطبع الاسم التجاري أو العلامة التجارية بوضوح على المعدات الكهربائية، أو يجب أن تتم طباعته على مواد التعبئة والتغليف الخاصة بالمعدات الكهربائية إذا لم يكن من الممكن طباعة الاسم التجاري أو العلامة التجارية عليها.
- ٣-١-٤ يجب أن تُصنع المعدات الكهربائية والأجزاء المكونة لها بطريقة تضمن تجميعها وتوصيلها بشكل آمن وصحيح.
- ٤-١-٤ يجب أن تُصمم وتُصنع المعدات الكهربائية لضمان الحماية ضد المخاطر المحددة في البنود (٢-٤) و (٤-٤-٣) شريطة أن تُستخدم المعدات الكهربائية في التطبيقات التي صنعت من أجلها وأن تتم صيانتها على نحو ملائم.

٢-٤ الحماية ضد المخاطر التي تنشأ من المعدات الكهربائية

- يجب أن توصف الإجراءات المتعلقة بالطبيعة الفنية للمعدات الكهربائية حسب البند (١-٤) بهدف:
- ١-٢-٤ حماية الأشخاص والحيوانات الأليفة على نحو كافٍ ضد خطر الإصابات الجسدية أو أي أذى آخر يمكن أن يسبب

نتيجة تماس مباشر أو غير مباشر.

- ٢-٢-٤ عدم إنتاج الحرارة أو الأوقاس الكهربائية أو الإشعاع التي قد تسبب خطراً.
- ٣-٢-٤ حماية الأشخاص والحيوانات الأليفة على نحو كافٍ ضد الأخطار غير الكهربائية الناجمة عن المعدات الكهربائية والتي تُكتشف بالخبرة.
- ٤-٢-٤ يجب أن يكون العزل مناسباً للحالات المتوقعة حدوثها.

٣-٤ الحماية ضد المخاطر التي تسببها التأثيرات الخارجية على المعدات الكهربائية

- يجب أن توصف الإجراءات المتعلقة بالطبيعة الفنية للمعدات الكهربائية حسب البند (١-٤) بهدف:
- ١-٣-٤ التأكد من أن المعدات الكهربائية تحقق المتطلبات الميكانيكية المتوقعة منها بطريقة ما بحيث لا تعرض الأشخاص والحيوانات الأليفة والأمالك للخطر.
- ٢-٣-٤ التأكد من أن المعدات الكهربائية مقاومة للتأثيرات غير الميكانيكية في الظروف البيئية المتوقعة بطريقة ما بحيث لا تعرض الأشخاص والحيوانات الأليفة والأمالك للخطر.
- ٣-٣-٤ التأكد من أن المعدات الكهربائية لا تعرض الأشخاص والحيوانات الأليفة والأمالك للخطر في حالات الحمل الزائد المتوقع حدوثه.

الباب الرابع المواصفات القياسية الأردنية الخاصة بالمعدات الكهربائية المصممة للاستخدام ضمن حدود فولتية معينة

المادة (٥): يجب أن يتم فحص المعدات الكهربائية المصممة للاستخدام ضمن حدود فولتية معينة وفقاً للمواصفات القياسية الأردنية المعتمدة لهذه الغاية من قبل المجلس والواردة ضمن الملحق الإلزامي "أ" أو ما يماثلها من الناحية الفنية، وذلك للتأكد من مطابقتها لمتطلبات السلامة الأساسية الواردة ضمن المادة (٤) من هذه التعليمات.

الباب الخ _____
أحكام عام _____

المادة (٦): يحق للمؤسسة تطبيق الأحكام التالية:

١-٦ لا تحول هذه التعليمات دون قيام مفتشي المؤسسة المفوضين أو الجهات الرسمية الأخرى بإجراء فحوص أخرى إلى جانب الفحوص المحددة في المواصفات القياسية الأردنية للتأكد من مطابفة المعدات الكهربائية المصممة للاستخدام ضمن حدود فولتية معينة للمتطلبات الإلزامية المنصوص عليها في القواعد الفنية الأردنية أو التعليمات الأخرى.

٢-٦ عند ارتكاب أي مخالفة لأحكام هذه التعليمات يتخذ بحق مرتكبها أو المسؤول عنها كافة الإجراءات والعقوبات المنصوص عليها في قانون المؤسسة الساري المفعول والأنظمة والتعليمات الصادرة بموجبه، وذلك حسب طبيعة المخالفة، وللمدير العام اتخاذ التدابير والإجراءات التي يراها مناسبة عند ضبط أي مخالفة للحيلولة دون وقوعها أو تكرارها مرة أخرى، وذلك دون أن يحق للأشخاص الذين اتخذت بحقهم أي من الإجراءات الرجوع للمؤسسة بأي عطل أو ضرر، وكذلك لا تتحمل المؤسسة أي التزامات مادية أو غير مادية بموجب هذه التدابير والإجراءات إلا في حال وجود إهمال أو تقصير ناجم عن المؤسسة أو أحد موظفيها عند تطبيق هذه التدابير والإجراءات.

٣-٦ إذا نشأت أي حالة لا يمكن معالجتها بمقتضى أحكام هذه التعليمات أو نشأ خلاف عند تطبيقها، فيرفع الأمر للمدير العام ليصدر القرار الذي يراه مناسباً بشأن تلك الحالة أو الخلاف.

الباب السادس _____
مراجعة التعليمات _____

المادة (٧): تتم مراجعة هذه التعليمات لغاية التعديل والتطوير مرة كل عام، ويمكن مراجعتها قبل ذلك، إذا استدعت الحاجة.

الباب السابع _____
الوثائق ذات العلاقة _____

المادة (٨):

- التوجيهات الأوروبية EC/٩٥/٦٠٠٦ الخاصة بالمعدات الكهربائية المصممة للاستخدام ضمن حدود فولتية معينة.

- قانون مؤسسة المواصفات والمقاييس رقم ٢٢ لعام ٢٠٠٠.

مدير عام
مؤسسة المواصفات والمقاييس
الدكتور ياسين الخياط.

الملحق - أ

(الزامي)

المواصفات القياسية الأردنية الخاصة بالمعدات الكهربائية المصممة للاستخدام ضمن حدود فولتية معينة

تطبق المواصفات القياسية الأردنية التالية الخاصة بالمعدات الكهربائية المصممة للاستخدام ضمن حدود فولتية معينة للتأكد من مطابقة هذه المنتجات لمتطلبات السلامة الأساسية الواردة ضمن المادة (٤) من هذه التعليمات مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تحديث هذا الملحق بشكل دوري ومستمر من دون الحاجة لتعديل التعليمات حيث سيتم نشره في الجريدة الرسمية بعد إقراره من قبل المجلس.

رقم المواصفة	عنوان المواصفة	تاريخ دخولها حيز التنفيذ
٢٠٠٧/١-٦١٣٨٦	مواشير التوصيل لتنظيم الكوابل ، الجزء ١ : المتطلبات العامة	٢٠٠٨/٨/١
٢٠٠٧/٢١-٦١٣٨٦	مواشير التوصيل لتنظيم الكوابل، الجزء ٢١: المتطلبات الخاصة _ أنظمة مواشير التوصيل الصلدة	٢٠٠٨/٨/١
٢٠٠٧/٢٢-٦١٣٨٦	مواشير التوصيل لتنظيم الكوابل، الجزء ٢٢ : المتطلبات الخاصة _ أنظمة مواشير التوصيل القابلة للتشي	٢٠٠٨/٨/١
٢٠٠٧/٢٣-٦١٣٨٦	مواشير التوصيل لتنظيم الكوابل، الجزء ٢٣ : المتطلبات الخاصة _ أنظمة مواشير التوصيل المرنة	٢٠٠٨/٨/١
٢٠٠٧/٦١٥٣٧	تنظيم الكوابل - أنظمة صواني وسلالم الكوابل	٢٠٠٨/٨/١
٢٠٠٧/٦١٣١٦	بكرات الكوابل الصناعية	٢٠٠٨/٨/١
٢٠٠٧/٦١٢٤٢	الملحقات الكهربائية - بكرات الكوابل للأغراض المنزلية وما يشابهها	٢٠٠٨/٨/١
٢٠٠٧/١-٢-٦١٠٠٩	قواطع الدارة العاملة بالتيار المتبقي مع حماية متكاملة من فرط التيار للاستخدام المنزلي وما شابه، الجزء ٢-١: قابلية تطبيق القواعد العامة على قواطع المشغلة بالتيار المتبقي المستقلة وظيفياً عن فولتية الخط	٢٠٠٨/٨/١
٢٠٠٧/١-٢-٦١٠٠٨	قواطع الدارة العاملة بالتيار المتبقي بدون حماية متكاملة من فرط التيار للاستخدام المنزلي وما شابه، الجزء ٢-١: قابلية تطبيق القواعد العامة على قواطع الدارة المشغلة بالتيار المتبقي المستقلة وظيفياً عن فولتية الخط	٢٠٠٨/٨/١
٢٠٠٧/١-١-٦٠٨١١	مواد العزل والتغليف للكوابل الكهربائية والبصرية _ طرق الاختبار العامة، الجزء ١- ١: التطبيقات العامة _ قياس السماكة والأبعاد الكلية _ اختبارات لتحديد الخواص الميكانيكية	٢٠٠٨/٨/١
٢٠٠٧/٢-١-٦٠٨١١	مواد العزل والتغليف للكوابل الكهربائية والبصرية _ طرق الاختبار العامة، الجزء ١- ٢: طرق التقادم الحراري	٢٠٠٨/٨/١
٢٠٠٧/٣-١-٦٠٨١١	مواد العزل والتغليف للكوابل الكهربائية والبصرية _ طرق الاختبار العامة، الجزء ١- ٣: طرق تحديد الكثافة _ اختبارات امتصاص الماء اختبارات النقل	٢٠٠٨/٨/١
٢٠٠٧/٤-١-٦٠٨١١	مواد العزل والتغليف للكوابل الكهربائية	٢٠٠٨/٨/١

	والبصرية طرق الاختبار العامة، الجزء ١ - ٤: التطبيقات العامة - الاختبارات عند درجة الحرارة المنخفضة	
٢٠٠٨/٨/١	مواد العزل والتغليف للكوابل الكهربائية والبصرية - طرق الاختبار العامة، الجزء ٣ - ١: الطرق الخاصة بمركبات متعدد كلوريد الفينيل - اختبار الضغط عند درجة حرارة مرتفعة - اختبارات المقاومة للتشقق	٢٠٠٧/١-٣-٦٠٨١١
٢٠٠٨/٨/١	مواد العزل والتغليف للكوابل الكهربائية والبصرية - طرق الاختبار العامة، الجزء ١ - ٢: طرق التصادم الحراري	٢٠٠٧/٢-١-٦٠٨١١
٢٠٠٨/٨/١	مواد العزل والتغليف للكوابل الكهربائية والبصرية - طرق الاختبار العامة، الجزء ٣ - ٢: الطرق الخاصة بمركبات متعدد كلوريد الفينيل - اختبار الفقد في الكتلة - اختبار الثبات الحراري	٢٠٠٧/٢-٣-٦٠٨١١
٢٠٠٨/٨/١	مواد العزل والتغليف للكوابل الكهربائية والبصرية - طرق الاختبار العامة، الجزء ٤ - ١: الطرق الخاصة بمركبات البوليثلين و بوليبروبرين المقاومة لتشقق الاجهاد البيني - قياس مؤشر تدفق المادة المنصهرة - قياس محتوى أسود الكربون أو /و محتوى الحشو المعدني أو كليهما في متعدد الايثيلين بالاحتراق المباشر - قياس محتوى أسود الكربون بواسطة تحليل الثقل النوعي الحراري - تقييم تشتت أسود الكربون في متعدد الايثيلين باستخدام المجهر	٢٠٠٧/١-٤-٦٠٨١١
٢٠٠٨/٨/١	مواد العزل والتغليف للكوابل الكهربائية والبصرية - طرق الاختبار العامة الجزء ٤ - ٢: الطرق الخاصة بمركبات البوليثلين و بوليبروبرين قوة الشد والاستطالة عند القطع بعد التهيئة على درجة حرارة مرتفعة - اختبار لفيفة العزل بعد التهيئة على درجة حرارة مرتفعة - اختبار لفيفة العزل بعد التصادم الحراري في الهواء - قياس زيادة الكتلة - اختبار الثباتية طويل الأمد - طرق الاختبار لتحلل النحاس المحفز المؤكسد	٢٠٠٧/٢-٤-٦٠٨١١
٢٠٠٨/٨/١	مواد العزل والتغليف للكوابل الكهربائية والبصرية - طرق الاختبار العامة، الجزء ٥ - ١: الطرق الخاصة بالمركبات المألثة نقطة الاسقاط - فصل الزيت - التقصف عند درجة الحرارة الأخفض - درجة الحموضة الكلية - غياب مكونات التآكل - سماحية العزل عند درجة حرارة ٢٣°س - مقاومة التيار المباشر عند ٢٣°س و ١٠٠°س	٢٠٠٧/١-٥-٦٠٨١١
٢٠٠٨/٨/١	حساب الحدود الدنيا والعليا لمعدل الأبعاد الخارجية لكوابل بالموصلات النحاسية الدائرية وبمعدل فولتية يصل إلى ويشمل ٧٥٠/٤٥٠ فولت	٢٠٠٧/٦٠٧١٩
٢٠٠٨/٨/١	الكوابل المعزولة معدنيا ونهايتها بمعدل فولتية لا يتجاوز ٧٥٠ فولت، الجزء ١: الكوابل	٢٠٠٧/١-٦٠٧٠٢
٢٠٠٨/٨/١	الكوابل المعزولة معدنيا ونهايتها بمعدل	٢٠٠٧/٢-٦٠٧٠٢

	فولطية لا يتجاوز ٧٥٠ فولط، الجزء ٢: النهايات	
٢٠٠٩/٢/١	أطقم الإنارة، الجزء ١: المتطلبات العامة والاختيارات	٢٠٠٧/١-٦٠٥٩٨
٢٠٠٨/٨/١	أطقم الإنارة، الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة، القسم ٢: أطقم الإنارة الغاطسة	٢٠٠٧/٢-٢-٦٠٥٩٨
٢٠٠٨/٨/١	أطقم الإنارة، الجزء ٢: المتطلبات الخاصة، القسم ٦: أطقم إنارة بمحولات أو مبدلات داخلية للمصابيح الفلورية	٢٠٠٧/٢-٢-٦٠٥٩٨
٢٠٠٨/٨/١	أطقم الإنارة، الجزء ٢-١٠: المتطلبات الخاصة - أطقم الإنارة المحمولة الخاصة بالأطفال	٢٠٠٧/١٠-٢-٦٠٥٩٨
٢٠٠٨/٨/١	أطقم الإنارة، الجزء ٢-٢٣: المتطلبات الخاصة - أنظمة إضافية للإنارة منخفضة الفولطية للمصابيح الفلورية	٢٠٠٧/٢٣-٢-٦٠٥٩٨
٢٠٠٨/٨/١	الجزء ٢-٢٤: المتطلبات الخاصة - أطقم إنارة بأسطح ذات درجات حرارة محددة	٢٠٠٧/٢٤-٢-٦٠٥٩٨
٢٠٠٨/٨/١	الجزء ٢-٢٥: المتطلبات الخاصة - أطقم الإنارة لمستخدم في المناطق الطبية في المستشفيات والعناية الصحية	٢٠٠٧/٢٥-٢-٦٠٥٩٨
٢٠٠٨/٨/١	الاختبارات على الكوابل الليقية البصرية والكهربائية تحت ظروف الحريق، الجزء ١-١: اختبار امتداد اللهب العامودي للسلك المعزول المفرد أو الكابل - المعدات	٢٠٠٧/١-١-٦٠٣٣٢
٢٠٠٨/٨/١	الاختبارات على الكوابل الليقية البصرية والكهربائية تحت ظروف الحريق، الجزء ١-٢: اختبار امتداد اللهب العامودي للسلك المعزول المفرد أو الكابل - إجراء لواحد كيلو واط من اللهب المختلط	٢٠٠٧/٢-١-٦٠٣٣٢
٢٠٠٨/٨/١	الاختبارات على الكوابل الليقية البصرية والكهربائية تحت ظروف الحريق، الجزء ١-٣: اختبار امتداد اللهب العامودي للسلك المعزول المفرد أو الكابل - إجراء تحديد القطيرات أو الجزيئات الملتهبة	٢٠٠٧/٣-١-٦٠٣٣٢
٢٠٠٨/٨/١	الاختبارات على الكوابل الليقية البصرية والكهربائية تحت ظروف الحريق، الجزء ١-٢: اختبار امتداد اللهب العامودي للسلك المعزول الصغير المفرد أو الكابل - المعدات	٢٠٠٧/١-٢-٦٠٣٣٢
٢٠٠٨/٨/١	الاختبارات على الكوابل الليقية البصرية والكهربائية تحت ظروف الحريق، الجزء ٢-٢: اختبار امتداد اللهب العامودي للسلك المعزول الصغير المفرد أو الكابل - إجراء لانتشار اللهب	٢٠٠٧/٢-٢-٦٠٣٣٢
٢٠٠٨/٨/١	القابسات والمقابس والقارنات للأغراض الصناعية، الجزء ١: المتطلبات العامة	٢٠٠٧/١-٦٠٣٠٩
٢٠٠٨/٨/١	مصابيح الفولطية المنخفضة، الجزء ١: متطلبات عامة	٢٠٠٧/١-٦٠٢٦٩
٢٠٠٨/٨/١	مصابيح الفولطية المنخفضة، الجزء ٤: المتطلبات الإضافية لوصلات المصابيح لحماية تيار شبه الموصلات	٢٠٠٧/٤-٦٠٢٦٩

٢٠٠٨/٨/١	مصاهر الفولطية المنخفضة، الجزء ٤-١: المتطلبات الإضافية لوصلات المصاهر لحماية نباتات شبيهة الموصلات، القسم من ١ إلى ٣: أمثلة على أنواع وصلات المصاهر القياسي	٢٠٠٧/١-٤-٦٠٢٦٩
٢٠٠٨/٨/١	المصاهر المصغرة، الجزء ٤: وصلات المصهر المعيارية العالمية - النوع المركب خلال الثقب وعلى السطح	٢٠٠٧/٤-٦٠١٢٧
٢٠٠٨/٨/١	المصاهر المصغرة، الجزء ٦: حاملات المصهر للوصلات المصهرية المصغرة	٢٠٠٧/٦-٦٠١٢٧
٢٠٠٨/٨/١	طرق الفحص العامة للكوابل تحت ظروف النيران - الفحوصات على الغازات المنبعثة خلال احتراق المواد المكونة للكوابل - الجزء ١: المعدات	٢٠٠٧/١-٥٠٢٦٧
٢٠٠٨/٨/١	طرق الفحص العامة للكوابل تحت ظروف النيران - الفحوصات على الغازات المنبعثة خلال احتراق المواد المكونة للكوابل ، الجزء ١-٢: الإجراءات - تقدير كمية غاز حمض الهالوجين	٢٠٠٧/١-٢-٥٠٢٦٧
٢٠٠٨/٨/١	طرق الفحص العامة للكوابل تحت ظروف النيران - الفحوصات على الغازات المنبعثة خلال احتراق المواد المكونة للكوابل - الجزء ٢-٢: الإجراءات - تقدير درجة الحموضة لغازات المواد بواسطة قياس الحموضة والتوصيل	٢٠٠٧/٢-٢-٥٠٢٦٧
٢٠٠٨/٨/١	طرق الفحص العامة للكوابل تحت ظروف النيران - الفحوصات على الغازات المنبعثة خلال احتراق المواد المكونة للكوابل - الجزء ٢-٣: الإجراءات - تقدير درجة الحموضة لغازات الكوابل بواسطة تقدير معدل الحموضة المرجعية والتوصيل	٢٠٠٧/٣-٢-٥٠٢٦٧
٢٠٠٨/٨/١	طرق الفحص العامة للكوابل تحت ظروف النيران - اختبار اللهب العامودي، الانتشار لحزمة الأسلاك أو الكوابل المحمولة عامودياً - الجزء ١: المعدات	٢٠٠٧/١-٥٠٢٦٦
٢٠٠٨/٨/١	طرق الفحص العامة للكوابل تحت ظروف النيران - اختبار اللهب العامودي الانتشار لحزمة الأسلاك أو الكوابل المحمولة عامودياً ، الجزء ١-٢: الإجراءات - الصنف AF/R	٢٠٠٧/١-٢-٥٠٢٦٦
٢٠٠٨/٨/١	الفحص العامة للكوابل تحت ظروف النار - اختبار اللهب العامودي، الانتشار لحزمة الأسلاك أو الكوابل المحمولة عامودياً - الجزء ٢-٢: الإجراءات - الصنف A	٢٠٠٧/٢-٢-٥٠٢٦٦
٢٠٠٨/٨/١	طرق الفحص العامة للكوابل تحت ظروف النيران - اختبار اللهب العامودي الانتشار لحزمة الأسلاك أو لكوابل المحمولة عامودياً، الجزء ٢-٣: الإجراءات - الصنف B	٢٠٠٧/٣-٢-٥٠٢٦٦

٢٠٠٨/٨/١	طرق الفحص العامة للكوابل تحت ظروف النيران - اختبار اللهب العامودي الانتشار لحزمة الأسلاك أو الكوابل المحمولة عامودياً ، الجزء ٢-٤: الإجراءات - الصنف C	٢٠٠٧/٤-٢٠٠٥.٢٦٦
٢٠٠٨/٨/١	طرق الفحص العامة للكوابل تحت ظروف النيران - اختبار اللهب العامودي الانتشار لحزمة الأسلاك أو الكوابل المحمولة عامودياً ، الجزء ٢-٥: الإجراءات - الكوابل الصغيرة - الصنف D	٢٠٠٧/٥-٢٠٠٥.٢٦٦
٢٠٠٨/٨/١	أنظمة التمديد الداخلي والخارجي للتركيبات الكهربائية (قنوات صندوقية)، الجزء ١: المتطلبات العامة	٢٠٠٧/١-٥٠٠.٨٥
٢٠٠٨/٨/١	أنظمة التمديد الداخلي والخارجي للتركيبات الكهربائية (قنوات صندوقية)، الجزء ٢-٣: المتطلبات الخاصة لأنظمة القنوات متعددة المجاري لتمديد الكوابل والمعدة للتركيب بالخران	٢٠٠٧/٣-٢٠٠٥.٨٥
٢٠٠٨/٨/١	الإشارات على التركيبات الكهربائية ذات الفولتية المنخفضة بمدى تردد ٣ إلى ١٤٨,٥ كيلو هرتز و ١,٦ إلى ٣٠ ميغا هرتز، الجزء ٤-٢: مرشحات الفصل ذات الفولتية المنخفضة - متطلبات السلامة	٢٠٠٧/٢-٤-٥٠٠.٦٥
٢٠٠٨/٨/١	سلامة الأجهزة الكهربائية المنزلية وما يماثلها - القواعد الخاصة بالفحوصات الاعتيادية العائدة للأجهزة المشمولة في مجال ١-٦٠٣٣٥ EN و ٦٠٩٦٧ EN	٢٠٠٧/٥.١٠٦
٢٠٠٨/٨/١	المعدات الكهربائية للأفران والمعدات المساندة، الجزء ١: متطلبات الاستخدام للتصميم والتركيب	٢٠٠٧/١-٥٠٠.١٥٦
٢٠٠٨/٨/١	المعدات الإلكترونية للاستخدام في تركيبات القدرة الكهربائية	٢٠٠٧/٥.١٧٨
٢٠٠٨/٨/١	المعدات الكهربائية لأغراض الكشف عن الغازات المحترقة في المباني المأهولة - طرق الفحص ومتطلبات الأداء	٢٠٠٧/٥.١٩٤
٢٠٠٨/٨/١	محددات تعرض الإنسان للحقول الكهرومغناطيسية من النطاق التي تعمل على تردد من ٠ هرتز إلى ١٠ جيجا هرتز والمستخدم في معدات المراقبة الإلكترونية (EAS) وتعريف التردد الراديوي (RFID) والاستخدامات المماثلة	٢٠٠٧/٥.٣٦٤
٢٠٠٨/٨/١	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما يماثلها - المجالات الكهرومغناطيسية - طرق التقييم والقياس	٢٠٠٧/٥.٣٦٦
٢٠٠٨/٨/١	المعيار العام لإضهار مدى مطابقة الأجهزة الإلكترونية والكهربائية ذات القدرة المنخفضة مع المحددات الرئيسية المرتبطة بتعرض الإنسان للمجالات الكهرومغناطيسية (١٠ ميغا هرتز - ٣٠٠ جيجا هرتز) - الجمهور العام	٢٠٠٧/٥.٣٧١

٢٠٠٨/٨/١	الآلات الكهربائية الدوارة	٢٠٠٧/١-٦٠٠٣٤
٢٠٠٩/٢/١	الآلات الكهربائية الدوارة، الجزء ٥: درجات الحماية التي يزودها النظام المتكامل للآلات الكهربائية الدوارة (رمز IP) - التصنيف	٢٠٠٧/٥-٦٠٠٣٤
٢٠٠٨/٨/١	الآلات الكهربائية الدوارة، الجزء ٦: طرق التبريد (رمز IC)	٢٠٠٧/٦-٦٠٠٣٤
٢٠٠٨/٨/١	الآلات الكهربائية الدوارة، الجزء ٩: حدود الضوضاء	٢٠٠٧/٩-٦٠٠٣٤
٢٠٠٨/٨/١	الآلات الكهربائية الدوارة، الجزء ١١: الحماية الحرارية	٢٠٠٧/١١-٦٠٠٣٤
٢٠٠٨/٨/١	أجهزة القياس الكهربائية التماثلية ذات التأشير الفوري وملحقاتها، الجزء ١: التعريفات والمتطلبات العامة لجميع الأجزاء المشتركة	٢٠٠٧/١-٦٠٠٥١
٢٠٠٨/٨/١	مكثفات القدرة لتركيبات التسخين بالتيارات الحثية، الجزء ١: عام	٢٠٠٧/١-٦٠١١٠
٢٠٠٨/٨/١	مكثفات التوالي لأنظمة القدرة الكهربائية، الجزء ٢: معدات الحماية لمكثفات التوالي التراكمية	٢٠٠٧/٢-٦٠١٤٣
٢٠٠٨/٨/١	مكثفات المحركات ذات التيار المتناوب، الجزء ١: عام - الأداء والاختبار والقيمة المقدره - متطلبات السلامة - دليل التركيبات والتشغيل	٢٠٠٧/١-٦٠٢٥٢
٢٠٠٨/٨/١	مكثفات المحركات ذات التيار المتناوب، الجزء ٢: مكثفات بدء الحركة	٢٠٠٧/٢-٦٠٢٥٢
٢٠٠٨/٨/١	وصلات الأجهزة للأغراض المنزلية والأغراض العامة المماثلة، الجزء ١-٢: وصلات مكناات الخياطة	٢٠٠٧/١-٢-٦٠٣٢٠
٢٠٠٨/٨/١	وصلات الأجهزة للأغراض المنزلية والأغراض العامة المماثلة، الجزء ٢-٢: وصلات الربط للأجهزة المنزلية والمماثلة لها	٢٠٠٧/٢-٢-٦٠٣٢٠
٢٠٠٩/٢/١	الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ١: متطلبات عامة	٢٠٠٧/١-٦٠٣٣٥
٢٠٠٩/٢/١	الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٢: المتطلبات الخاصة للمكانس الفراغية الكهربائية وأجهزة التنظيف الشافطة للماء	٢٠٠٧/٢-٢-٦٠٣٣٥
٢٠٠٨/٨/١	الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٤: المتطلبات الخاصة لمستخرجات النسيج	٢٠٠٧/٤-٢-٦٠٣٣٥
٢٠٠٨/٨/١	الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٥-٢: المتطلبات الخاصة لأجهزة غسل الصحون	٢٠٠٧/٥-٢-٦٠٣٣٥
٢٠٠٨/٨/١	الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٨-٢: المتطلبات الخاصة بماكنات الحلأة ومقصات الشعر وما يماثلها	٢٠٠٧/٨-٢-٦٠٣٣٥
٢٠٠٨/٨/١	الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها -	٢٠٠٧/٩-٢-٦٠٣٣٥

	السلامة، الجزء ٢-٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة الشواء ومحامص الخبز الكهربائية وما يماثلها من أجهزة الطبخ المتنقلة	
٢٠٠٩/٢/١	الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة بالمجففات الدوارة	٢٠٠٧/١١-٢-٦٠٣٣٥
٢٠٠٨/٨/١	الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-١٥: المتطلبات الخاصة بأجهزة تسخين السوائل	٢٠٠٧/١٥-٢-٦٠٣٥٥
٢٠٠٩/٢/١	الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٢١: المتطلبات الخاصة بسخانات الماء التخزينية	٢٠٠٧/٢١-٢-٦٠٣٣٥
٢٠٠٩/٢/١	الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٢٤: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد وأجهزة البوظة وصانعات الثلج	٢٠٠٧/٢٤-٢-٦٠٣٣٥
٢٠٠٩/٢/١	الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٢٥: المتطلبات الخاصة بأفران الميكروويف والمتضمنة أفران الميكروويف المركبة	٢٠٠٧/٢٥-٢-٦٠٣٣٥
٢٠٠٨/٨/١	الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٢٦: المتطلبات الخاصة بالساعات	٢٠٠٧/٢٦-٢-٦٠٣٣٥
٢٠٠٨/٨/١	الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٢٩: المتطلبات الخاصة بشاحنات البطاريات	٢٠٠٧/٢٩-٢-٦٠٣٣٥
٢٠٠٩/٢/١	الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٣٠: المتطلبات الخاصة بمدافئ الغرف	٢٠٠٧/٣٠-٢-٦٠٣٣٥
٢٠٠٨/٨/١	الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٣١: المتطلبات الخاصة بقلنسوات الموقد	٢٠٠٧/٣١-٢-٦٠٣٣٥
٢٠٠٨/٨/١	الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٣٤: المتطلبات الخاصة بالضواغط التي تعمل بمحرك	٢٠٠٧/٣٤-٢-٦٠٣٣٥
٢٠٠٩/٢/١	الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٣٥: المتطلبات الخاصة بسخانات المياه اللحظية	٢٠٠٧/٣٥-٢-٦٠٣٣٥
٢٠٠٨/٨/١	الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٣٦: المتطلبات الخاصة بمواقد الطبخ الكهربائية التجارية والأفران والقوالب وعناصر القوالب	٢٠٠٧/٣٦-٢-٦٠٣٣٥
٢٠٠٨/٨/١	الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٣٩: المتطلبات الخاصة بأوعية الطبخ الكهربائية التجارية المتعددة الأغراض	٢٠٠٧/٣٩-٢-٦٠٣٣٥
٢٠٠٨/٨/١	الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٤٠: المتطلبات الخاصة بالمضخات الحرارية الكهربائية والمكيفات الهوائية ومخفضات الرطوبة	٢٠٠٧/٤٠-٢-٦٠٣٣٥

٢٠٠٨/٨/١	الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٤١: المتطلبات الخاصة بالمضخات	٢٠٠٧/٤١-٢-٦٠٣٣٥
٢٠٠٨/٨/١	الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٤٢: المتطلبات الخاصة بأفران الحمل الحراري القسري الكهربائية التجارية وأوعية الطبخ البخارية وأفران الحمل الحراري البخاري	٢٠٠٧/٤٢-٢-٦٠٣٣٥
٢٠٠٨/٨/١	الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٤٣: المتطلبات الخاصة بمجمقات الملابس وعلاقات المناشف	٢٠٠٧/٤٣-٢-٦٠٣٣٥
٢٠٠٨/٨/١	الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٤٧: المتطلبات الخاصة بأوعية الغليان الكهربائية التجارية	٢٠٠٧/٤٧-٢-٦٠٣٣٥
٢٠٠٨/٨/١	الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٤٨: المتطلبات الخاصة بالشوابع والمحامص الكهربائية التجارية	٢٠٠٧/٤٨-٢-٦٠٣٣٥
٢٠٠٨/٨/١	الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٤٩: المتطلبات الخاصة بخزائن التسخين الكهربائية التجارية	٢٠٠٧/٤٩-٢-٦٠٣٣٥
٢٠٠٩/٢/١	الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٧٤: المتطلبات الخاصة بسخانات الغمر المتنقلة	٢٠٠٧/٧٤-٢-٦٠٣٣٥
٢٠٠٨/٨/١	الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٨٦: المتطلبات الخاصة بمكثات الصيد الكهربائية	٢٠٠٧/٨٦-٢-٦٠٣٣٥
٢٠٠٨/٨/١	الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٨٨: المتطلبات الخاصة للاستعمال في أنظمة التسخين أو التهوية أو تكييف الهواء	٢٠٠٧/٨٨-٢-٦٠٣٥٥
٢٠٠٩/٢/١	الأجهزة الكهربائية المنزلية والمماثلة لها - السلامة، الجزء ٢-٨٩: المتطلبات الخاصة بأجهزة التبريد التجارية المتضمنة وحدة تكييف أو ضاغطة مدمجة بها أو منفصلة عنها	٢٠٠٧/٨٩-٢-٦٠٣٣٥