



التاريخ: ١٨ آب ٢٠٢٥

رقم الوارد: 3812

الرقم: م / علم / 15815

التاريخ: 22 / 02 / 1447 هـ

الموافق: 17 / 08 / 2025 م

معالي

عطوفة

سعادة

تحية طيبة وبعد،،

أرجو معاليكم/عطوفتكم/ سعادتكم التكرم بالعلم بأن أسلوب العمل الفني المتبع في وضع المواصفات القياسية والقواعد الفنية الأردنية يقتضي تعميم مشروع التصويت على الجهات ذات العلاقة، وذلك لإبداء الرأي والتصويت عليه تمهيداً لعرضه على مجلس الإدارة لاعتماده كمواصفة قياسية أو قاعدة فنية أردنية.

لذا أرجو أن أرفق لكم نسخة عن المشاريع حسب المرفق (أ) والتي أعدتها اللجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية رقم (٤٢) واللجنة الفنية الدائمة للمعدات والأجهزة الكهربائية الخاصة بأنظمة التوليد والنقل والتوزيع رقم (١٦).

يرجى التكرم بالإيعاز لمن يلزم بعرض هذه المشاريع على المختصين لديكم وموافقتنا بردكم عليها خلال شهر من تاريخه، وذلك باستخدام بطاقات التصويت المرفقة، علماً بأن عدم الرد خلال هذه المدة يعتبر موافقة من قبلكم على المشاريع المذكورة.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

المدير العام

م. عبير بركات الزهير

المرفقات : مشاريع التصويت

بطاقات التصويت

المرفق (أ) :

نسخة/ مدير مديرية التقييس

نسخة/ رئيس قسم الصناعات الهندسية

نسخة/ رئيس قسم فحص ومثابة المواصفات

نسخة/ أمين اللجنة الفنية م. محمد سلامة

نسخة/ أمين اللجنة الفنية م. سائر قنديل

ر-١٣/١٢/٢٠٢٥

بطاقة تصويت

Form # SDwf001-07

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية

المرفق (أ) - مشاريع تصويت لجنة المعدات والأجهزة الكهربائية الخاصة بأنظمة التوليد والنقل والتوزيع رقم ١٦ - مشاريع تصويت لجنة سلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢

#	إسم المشروع
١	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٢٥/١-١-٢٠١٤٦ الخاصة بمحولات أشباه الموصلات - المتطلبات العامة والمحولات المترابطة مع الشبكة، الجزء ١-١ : المتطلبات الأساسية.
٢	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي /التقرير التقني ٢٠٢٥/٢-١-٢٠١٤٦ الخاصة بمحولات أشباه الموصلات العامة والمحولات المترابطة مع الشبكة، الجزء ٢-١ : إرشادات التقديم
٣	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٢٥/٢-١-٢٠١٤٦ الخاصة بمحولات أشباه الموصلات - المتطلبات العامة والمحولات المترابطة مع الشبكة، الجزء ٢ : محولات أشباه الموصلات ذاتية التبديل بما في ذلك محولات التيار المستمر المباشرة.
٤	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٢٥/١-١-٢٠١٤٦ الخاصة بتنسيق العزل للمعدات ضمن أنظمة التزويد بالجهد المنخفض، الجزء ١ : المبادئ والمتطلبات والفحوصات.
٥	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٢٥/٤٣-٤-٢٠١٣٦٤ الخاصة بالتركيبات الكهربائية ذات الجهد المنخفض، الجزء ٤-٣ : الحماية من أجل السلامة - الحماية من التيار المفرد.
٦	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٢٥/٥٣-٥-٢٠٣٦٤ الخاصة بالتركيبات الكهربائية ذات الجهد المنخفض، الجزء ٥-٣ : اختبار وتركيب المعدات الكهربائية - أجهزة الحماية والسلامة والعزل والتبديل والتحكم والمراقبة.
٧	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٢٥/٥٤-٥-٢٠٣٦٤ الخاصة بالتركيبات الكهربائية ذات الجهد المنخفض، الجزء ٥-٤ : اختبار وتركيب المعدات الكهربائية - ترتيبات التأريض والموصلات الواقية.

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية

المرفق (أ) - مشاريع تصويت لجنة المعدات والأجهزة الكهربائية الخاصة بأنظمة التوليد والنقل والتوزيع رقم ١٦ - مشاريع تصويت لجنة سلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢

٨	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٢٥/١-٢٢٨ الخاصة بموصلات الكوابل المعزولة.	
٩	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٢٥/١-٢٦٩ الخاصة بمصاهر الفولتية المنخفضة، الجزء ١: المتطلبات العامة.	
١٠	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٢٥/٢-٢٦٩ الخاصة بالمعدات ذات الجهد المنخفض، الجزء ٢: المتطلبات الإضافية للمعدات المخصصة للاستخدام من قبل الأشخاص المرشح لهم (المعدات المخصصة للتطبيقات الصناعية بشكل أساسي) - أمثلة على أنظمة موحدة للمعدات من A إلى K.	
١١	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٢٥/١٢-١٦٤٣ الخاصة بأجهزة الحماية من زيادة الجهد المنخفض، الجزء ١٢: أجهزة الحماية من زيادة التيار الكهربائي المتصلة بأنظمة الطاقة ذات الجهد المنخفض - مبادئ الاختيار والتطبيق.	
١٢	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٢٥/١٢٦٠٢ الخاصة بموصلات الكابلات المعزولة - بيانات لقياسات A WG و K MIL.	
١٣	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٢٥/١٠٤٤٥ الخاصة بالمبادئ الأساسية ومبادئ السلامة لمواصلة الإنسان والآلة والعلامات والتعريفات - تعريفات أطراف المعدة وأطراف الموصل.	
١٤	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٢٥/١-٢٣٠٩ الخاصة بالقياسات والمقاييس ومداخل الأجهزة الكهربائية للأغراض الصناعية، الجزء ١: المتطلبات العامة	
١٥	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آييسي ٢٠٢٥/١-٦٠٤٧٩ الخاصة بتأثيرات التيار على الإنسان والماشية، الجزء ١: الجوانب العامة	

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية

المرفق (أ) - مشاريع تصويت لجنة المعدات والأجهزة الكهربائية الخاصة بأنظمة التوليد والنقل والتوزيع رقم ١٦ - مشاريع تصويت لجنة سلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٢

١٦	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آيسسي ٢٠٢٥/٢-٢٠٤٧٩ الخاصة بتأثيرات التيار على الإنسان والماشية، الجزء ٢: الجوانب الخاصة
١٧	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آيسسي ٢٠٢٥/١٠٥٢٩ الخاصة بدرجات الحماية المزودة بواسطة الأغلفة (رمز II)
١٨	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آيسسي ٢٠٢٥/١-٢٠٦٦٤ الخاصة بتنسيق العزل للمعدات ضمن أنظمة فولتية منخفضة، الجزء ١: المبادئ والمتطلبات والمفوصات
١٨	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آيسسي ٢٠٢٥/١٠٧٥٥ الخاصة بمتطلبات السلامة العامة لأدوات الوقاية التي تعمل بالتيار المتبقي
٢٠	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آيسسي ٢٠٢٥/١١١٤٠ الخاصة بالحماية ضد الصدمة الكهربائية - الجوانب العامة للمعدات والتركيب
٢١	مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آيسسي ٢٠٢٥/١-٢٢٨٤١ الخاصة بالأدوات المحمولة باليد العاملة بهحرك كهربائي والأدوات القابلة للنقل وآلات المروّج والحدائق - السلامة العامة
٢٢	الجزء ١: المتطلبات العامة مشروع تصويت للمواصفة القياسية الأردنية آيسسي ٢٠٢٥/١١-٢-٢٢٨٤١ الخاصة بالأدوات المحمولة باليد العاملة بهحرك كهربائي والأدوات القابلة للنقل وآلات المروّج والحدائق - السلامة العامة الجزء ٢: ١-١: المتطلبات الخاصة للمعشّار الترددي المحمول



DJS IEC 60146-1-1:2025

First draft

First edition

ع ت آييسي ٢٠٢٥/١-١-٦٠١٤٦

النسخة الأولى

الإصدار الأول

مشروع تصويت

(تين مماثل)

محولات أشباه الموصلات - المتطلبات العامة والمحولات المتزامنة مع الشبكة

الجزء ١-١: تحديد المتطلبات الأساسية

Semiconductor converters - General requirements and line commutated converters

Part 1-1: Specification of basic requirements

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع سعياً لجعل المواصفات القياسية الأردنية موائمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة للمعدات والأجهزة الكهربائية الخاصة بأنظمة التوليد والنقل والتوزيع ١٦ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠١٤٦-١-٢٠٢٤ الخاصة بمحولات أشباه الموصلات - المتطلبات العامة والمحولات المتزامنة مع الشبكة، الجزء ١-١: المتطلبات الأساسية، من خلال المصادقة على مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠١٤٦-١-٢٠٢٤ كمواصفة قياسية أردنية آيسسي ٦٠١٤٦-١-٢٠٢٥ بعد تعميمها ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ تاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على سحب المواصفة القياسية الأردنية ١٥٦٩/٢٠٠٣، مبدلات أشباه الموصلات - المتطلبات العامة ومبدلات التعديل الخطية - مواصفات المتطلبات الأساسية واعتماد المواصفة القياسية الأردنية آيسسي ٦٠١٤٦-١-٢٠٢٥/١ المتبنية عن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠١٤٦-١-٢٠٢٤ باستخدام إشعار المصادقة وتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية ١٥٩٦/٢٠٠٣، والتي تصبح لاغية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية ٦٠١٤٦-١-٢٠٢٥/١ حيز التنفيذ بتاريخ دخول المواصفة حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

* قيد التعديل.

تتضمن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠١٤٦ جزئين، وقد تبنت مؤسسة المواصفات والمقاييس الأجزاء والأقسام التالية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "محولات أشباه الموصلات - المتطلبات العامة والمحولات المتزامنة مع الشبكة":

- الجزء ١-١: تحديد المتطلبات الأساسية.

- الجزء ١-٢: إرشادات التقديم.

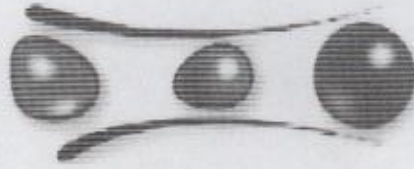
- الجزء ٢: محولات أشباه الموصلات ذاتية التبديل بما في ذلك محولات التيار المستمر المباشرة.

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء أخرى من مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠١٤٦ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠١٤٦-٢/٢٠٢٤ والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة ومواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠١٤٦-١-١/٢٠٢٤ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

عرضة للتغيير والتبديل، ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية



DJS IEC/Technical Report 60146-1-2:2025

First draft

First edition

ع ت آييسي/التقرير الفني ٢٠٢٥/٢-١-٦٠١٤٦

النسخة الأولى

الإصدار الأول

مشروع تصويت

(تبين مماثل)

محولات أشباه الموصلات - المتطلبات العامة والمحولات المتزامنة مع الشبكة

الجزء ١-٢: إرشادات التقديم

Semiconductor converters - General requirements and line commutated converters

Part 1-2: Specification of basic requirements

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع سعياً لجعل المواصفات القياسية الأردنية موائمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تتم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة للمعدات والأجهزة الكهربائية الخاصة بأنظمة التوليد والنقل والتوزيع ١٦ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠١٤٦-٢-١/٢٠١٩ الخاصة بمحولات أشباه الموصلات - المتطلبات العامة والمحولات المتزامنة مع الشبكة، الجزء ١-٢: إرشادات التقديم، من خلال المصادقة على مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠١٤٦-٢-١/٢٠١٩ كمواصفة قياسية أردنية آيسسي/التقرير الفني ٦٠١٤٦-٢-١/٢٠٢٥ بعد تعميمها ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ تاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آيسسي/التقرير الفني ٦٠١٤٦-٢-١/٢٠٢٥ المتبنية عن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠١٤٦-٢-١/٢٠١٩ باستخدام إشعار المصادقة والتي ستدخل حيز التنفيذ بتاريخ تاريخ دخول المواصفة حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

تتضمن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠١٤٦ جزئين، وقد تبنت مؤسسة المواصفات والمقاييس الأجزاء والأقسام التالية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "محولات أشباه الموصلات - المتطلبات العامة والمحولات المتزامنة مع الشبكة":

- الجزء ١-١: تحديد المتطلبات الأساسية.

- الجزء ١-٢: إرشادات التقديم.

الجزء ٢: محولات أشباه الموصلات ذاتية التبديل بما في ذلك محولات التيار المستمر المباشرة.

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء أخرى من مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠١٤٦ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠١٤٦-١-٢-٢٠١٩ والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة ومواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠١٤٦-١-٢-٢٠١٩ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

عرضة للتغيير والتبديل، ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية



DJS IEC 60146-2:2025

First draft

First edition

ع ت آييسي ٢٠٢٥/٢-٦٠١٤٦

النسخة الأولى

الإصدار الأول

مشروع تصويت

(تبين مماثل)

محولات أشباه الموصلات - المتطلبات العامة والمحولات المتزامنة مع الشبكة
الجزء ٢: محولات أشباه الموصلات ذاتية التبديل بما في ذلك محولات التيار المستمر
المباشرة

Semiconductor converters - General requirements and line commutated converters

Part 2: Self-commutated semiconductor converters including direct d.c. converters

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع سعياً لجعل المواصفات القياسية الأردنية موائمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة للمعدات والأجهزة الكهربائية الخاصة بأنظمة التوليد والنقل والتوزيع ١٦ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠١٤٦-١٩٩٩/٢ الخاصة بمحولات أشباه الموصلات - المتطلبات العامة والمحولات المتزامنة مع الشبكة، الجزء ٢: محولات أشباه الموصلات ذاتية التبديل بما في ذلك محولات التيار المستمر المباشرة، من خلال المصادقة على مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠١٤٦-١٩٩٩/٢ كمواصفة قياسية أردنية آيسسي ٦٠١٤٦-٢٠٢٥/٢ بعد تعميمها ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ تاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آيسسي ٦٠١٤٦-٢٠٢٥/٢ المتبنية عن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠١٤٦-١٩٩٩/٢ باستخدام إشعار المصادقة والتي ستدخل حيز التنفيذ بتاريخ تاريخ دخول المواصفة حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

* قيد التعديل.

تتضمن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠١٤٦ جزئين، وقد تبنت مؤسسة المواصفات والمقاييس الأجزاء والأقسام التالية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "محولات أشباه الموصلات - المتطلبات العامة والمحولات المتزامنة مع الشبكة":

- الجزء ١-١: تحديد المتطلبات الأساسية.

- الجزء ١-٢: إرشادات التقديم.

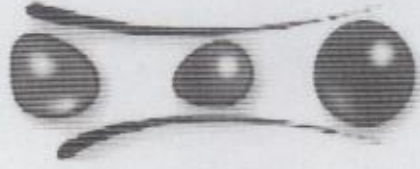
- الجزء ٢: محولات أشباه الموصلات ذاتية التبديل بما في ذلك محولات التيار المستمر المباشرة.

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء أخرى من مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠١٤٦ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠١٤٦-١٩٩٩/٢ والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة ومواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠١٤٦-١٩٩٩/٢ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

عرضة للتغيير والتبديل، ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية



DJS IEC 60228:2025

First draft

Second edition

ع ت آييسي ٢٠٢٨/٦/٢٥

النسخة الأولى

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تبين مماثل)

موصلات الكوابل المعزولة Conductors of insulated cables

هذه الوثيقة مشروع تصويت تم توزيعه ابتداءً من تاريخ ٢٠٢٨/٦/٢٥ والهدف منه إبداء الرأي والملاحظات على المشروع. يرجى إرسال ملاحظاتكم في موعد لا يتجاوز ١٥ يوم عمل من تاريخ التوزيع. لا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية. عرضة للتغيير والتبديل، ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية.

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع تبعاً لجعل المواصفات القياسية الأردنية موائمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة للمعدات والأجهزة الكهربائية الخاصة بأنظمة التوليد والنقل والتوزيع ١٦ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٢٠٢٣/٦٠٢٢٨ الخاصة بموصلات الكوابل المعزولة، من خلال المصادقة على مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٢٠٢٣/٦٠٢٢٨ كمواصفة قياسية أردنية آيسو ٢٠٢٥/٦٠٢٢٨ بعد تعميمها ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم رقم الجلسة/السنة المعقودة بتاريخ تاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آيسو ٢٠٢٥/٦٠٢٢٨ الخاصة بموصلات الكوابل المعزولة، المتبنية عن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٢٠٢٣/٦٠٢٢٨ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية ٢٠٠٨/٦٠٢٢٨ الخاصة بموصلات الكوابل المعزولة، والتي تصبح لاغية عند دمج المواصفة القياسية الأردنية آيسو ٢٠٢٥/٦٠٢٢٨ حيز التنفيذ بتاريخ تاريخ دخول المواصفة القياسية الأردنية حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

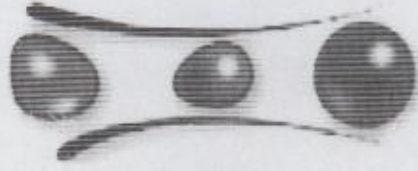
مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء أخرى من مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٢٢٨ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

* قيد التعديل.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٢٠٢٣/٦٠٢٢٨ والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة ومواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٢٠٢٣/٦٠٢٢٨ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

هذه المواصفة مشروعة تصويها تم توزيعه إبداء الرأي والملاحظات. لذلك فهو عرضة للتغيير والتعديل، ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية.



DJS IEC 60269-1:2025

First draft

Third edition

ع ت آييسي ٢٠٢٦٩-١-٢٠٢٥

النسخة الأولى

الإصدار الثالث

مشروع تصويت

(تبنٍ مماثل)

مضاهر الفولتية المنخفضة

الجزء ١: المتطلبات العامة

Low-voltage fuses

Part 1: General requirements

هذه الوثيقة مشروع تصويت تم توزيعه ابتداءً من تاريخ ٢٠٢٦/١/٢٠
والملحقات التي لا يجوز الرجوع إليها كمواد صفة قياسية أردنية
مؤسسة المواصفات والتقييس، ولا يجوز الرجوع إليها كمواد صفة قياسية أردنية

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع شعبياً لجعل المواصفات القياسية الأردنية موائمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة للمعدات والأجهزة الكهربائية الخاصة بأنظمة التوليد والنقل والتوزيع ١٦ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٢٦٩-٢٠٢٤/١ الخاصة بمصاهر الفولتية المنخفضة، الجزء ١: المتطلبات العامة، من خلال المصادقة على مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٢٦٩-٢٠٢٤/١ كمواصفة قياسية أردنية آيسو ٦٠٢٦٩-٢٠٢٥/١ بعد تعميمها ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم رقم الجلسة/السنة المعقودة بتاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آيسو ٦٠٢٦٩-٢٠٢٥/١ الخاصة بمصاهر الفولتية المنخفضة، الجزء ١: المتطلبات العامة، المتبنية عن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٢٦٩-٢٠٢٤/١ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية ٦٠٢٦٩-٢٠١٠/١ الخاصة بمصاهر الفولتية المنخفضة، الجزء ١: المتطلبات العامة، والتي تصبح لاغية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آيسو ٦٠٢٦٩-٢٠٢٥/١ حيز التنفيذ بتاريخ تاريخ دخول المواصفة القياسية الأردنية حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

تتضمن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٢٦٩ سبعة أجزاء، وقد تبنت مؤسسة المواصفات والمقاييس الأجزاء الآتية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "مصاهر الفولتية المنخفضة":

* قيد التعديل.

- الجزء ١: المتطلبات العامة.

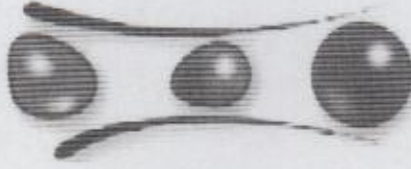
- الجزء ٤: متطلبات تكميلية لوصلات مصاهر حماية أجهزة أشباه الموصلات.

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء أخرى من مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٢٦٩ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٢٦٩-٢٠٢٤/١ والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة ومواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٢٦٩-٢٠٢٤/١ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

الرأي والملاحظات لذلك فهو عرضة للتغيير والتعديل، ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية



DJS IEC 60269-2:2025

First draft

First edition

ع ت آييسي ٢٠٢٥/٢-٢٠٢٦٩

النسخة الأولى

الإصدار الأول

مشروع تصويت

(تبين مماثل)

الصمامات ذات الجهد المنخفض

الجزء ٢: المتطلبات الإضافية للصمامات المخصصة للاستخدام من قبل الأشخاص المصرح لهم (الصمامات المخصصة للتطبيقات الصناعية بشكل أساسي) - أمثلة على

أنظمة موحدة للصمامات من A إلى K

Low-voltage fuses

Part 2: Supplementary requirements for fuses for use by authorized persons (fuses mainly for industrial application) - Examples of standardized systems of fuses A to K

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع شعبياً لجعل المواصفات القياسية الأردنية موائمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة للمعدات والأجهزة الكهربائية الخاصة بأنظمة التوليد والنقل والتوزيع ١٦ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٢٦٩-٢/٢٠١٣ والتعديل ١/٢٠١٦ والتعديل ٢/٢٠٢٤ الخاصة بالصمامات ذات الجهد المنخفض، الجزء ٢: المتطلبات الإضافية للصمامات المخصصة للاستخدام من قبل الأشخاص المصرح لهم (الصمامات المخصصة للتطبيقات الصناعية بشكل أساسي) - أمثلة على أنظمة موحدة للصمامات من A إلى K، من خلال المصادقة على مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٢٦٩-٢/٢٠١٣ والتعديل ١/٢٠١٦ والتعديل ٢/٢٠٢٤ كمواصفة قياسية أردنية آيسى ٦٠٢٦٩-٢/٢٠٢٥ بعد تعميمها ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٤ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ/قاربخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آيسى ٦٠٢٦٩-٢/٢٠٢٥ المتبنية عن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٢٦٩-٢/٢٠١٣ والتعديل ١/٢٠١٦ والتعديل ٢/٢٠٢٤ باستخدام إشعار المصادقة والتي ستدخل حيز التنفيذ بتاريخ تاريخ دخول المواصفة حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٤ وتعديلاته.

* قيد التعديل.

تتضمن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٢٦٩ سبعة أجزاء، وقد تبنت مؤسسة المواصفات والمقاييس الأجزاء الآتية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "مصادر الفولتية المنخفضة:

- الجزء ١: المتطلبات العامة.
- الجزء ٤: متطلبات تكميلية لوصلات مصادر حماية أجهزة أشباه الموصلات.

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء أخرى من مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٢٦٩ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٢٦٩-٢٠١٣/٢ والتعديل ١/٢٠١٦ والتعديل ٢/٢٠٢٤ والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة ومواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٢٦٩-٢٠١٣/٢ والتعديل ١/٢٠١٦ والتعديل ٢/٢٠٢٤ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

لذلك فهو عرضة للتغيير والتبديل، ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية



DJS IEC 60146-4-43:2025

First draft

First edition

ع ت آييسي ٢٠٢٥/٤٣-٤-٦٠٣٦٤

النسخة الأولى

الإصدار الأول

مشروع تصويت

(تبين مماثل)

التركيبات الكهربائية ذات الجهد المنخفض

الجزء ٤-٣: الحماية من أجل السلامة - الحماية من التيار المفرط

Low-voltage electrical installations

Part 4-43: Protection for safety - Protection against overcurrent

هذه الوثيقة مشروع تصويت تم توزيعه إبداء الرأي والملاحظات
مؤسسة التقيير والتبديل، ولا يجوز الرجوع إليه كموافقة قياسية أردنية

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للترقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع تبعاً لجعل المواصفات القياسية الأردنية موائمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية الترقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة للمعدات والأجهزة الكهربائية الخاصة بأنظمة التوليد والنقل والتوزيع ١٦ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٦٤-٤٣-٤٣/٤٣-٢٠٢٣ الخاصة بالتركيبات الكهربائية ذات الجهد المنخفض، الجزء ٤-٤٣: الحماية من أجل السلامة - الحماية من التيار المفطر، من خلال المصادقة على مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٦٤-٤٣-٤٣/٤٣-٢٠٢٣ كمواصفة قياسية أردنية آيسسي ٦٠٣٦٤-٤٣-٤٣/٤٣-٢٠٢٥ بعد تعميمها ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق الترقيسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ تاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على سحب المواصفة القياسية الأردنية ٣١٠-٣/٢٠٠٠، مبدلات اشباه الموصلات - المتطلبات العامة ومبدلات التعديل الخطية - مواصفات المتطلبات الأساسية واعتماد المواصفة القياسية الأردنية آيسسي ٦٠٣٦٤-٤٣-٤٣/٤٣-٢٠٢٥ المتبنية عن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٦٤-٤٣-٤٣/٤٣-٢٠٢٣ باستخدام إشعار المصادقة وتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية ٣١٠-٣/٢٠٠٠، والتي تصبح لاغية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية ٦٠٣٦٤-٤٣-٤٣/٤٣-٢٠٢٥ حيز التنفيذ بتاريخ دخول المواصفة حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

* قيد التعديل.

تتضمن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٦٤ ستة أجزاء، وقد تبنت مؤسسة المواصفات والمقاييس الأجزاء والأقسام التالية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام " التركيبات الكهربائية ذات الجهد المنخفض:

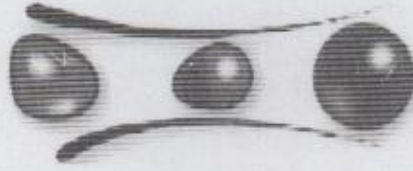
- الجزء ١: لمجال والهدف والمبادئ الاساسية.
- الجزء ٢: لوقاية من اجل السلامة - الوقاية من التأثيرات الحرارية.
- الجزء ٣: الوقاية من اجل السلامة - الوقاية من التيار المفرط.
- الجزء ٤: الوقاية من اجل السلامة - الوقاية من نقص الفولتية.
- الجزء ٥: الوقاية من اجل السلامة - الاستعزال والإبدال.
- الجزء ٦: الوقاية من اجل السلامة - اختيار الإجراءات الوقائية بحسب التأثيرات الخارجية - الوقاية من الحريق.

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء أخرى من مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٦٤ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٦٤-٤-٤٣/٢٠٢٣ (إن وجدت) والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة ومواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٦٤-٤-٤٣/٢٠٢٣ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

الهيئة الكهروتقنية الدولية
مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية
مديرية التقييس
نقطة الاستعلام
الإشعار المصادقة
مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية
٦٠٣٦٤-٤-٤٣/٢٠٢٣
من خلال الاطلاع
عليها أو شرائها
من مديرية التقييس
نقطة الاستعلام
في مؤسسة المواصفات
والمقاييس الأردنية.



DJS IEC 60364-5-53:2025

First draft

First edition

ع ت آييسي ٢٠٢٥/٥٣-٥-٦٠٣٦٤

النسخة الأولى

الإصدار الأول

مشروع تصويت

(تبنٍ مماثل)

التركيبات الكهربائية ذات الجهد المنخفض

الجزء ٥٣-٥: اختيار وتركيب المعدات الكهربائية - أجهزة الحماية والسلامة والعزل

والتبديل والتحكم والمراقبة

Low-voltage electrical installations

Part 5-53: Selection and erection of electrical equipment - Devices for protection for safety, isolation, switching, control and monitoring

هذا الوثيقة مشروع تصويت تم توزيعه إنباء الرأي والملاحظات الكشافة
التي لا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع سعياً لجعل المواصفات القياسية الأردنية موائمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة للمعدات والأجهزة الكهربائية الخاصة بأنظمة التوليد والنقل والتوزيع ١٦ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٦٤-٥-٢٠١٩/٥٣-٥ والتعديل ١/٢٠٢٠ والتعديل ٢/٢٠٢٤ الخاصة بالتركيبات الكهربائية ذات الجهد المنخفض، الجزء ٥-٥٣: اختيار وتركيب المعدات الكهربائية - أجهزة الحماية والسلامة والعزل والتبديل والتحكم والمراقبة، من خلال المصادقة على مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٦٤-٥-٢٠١٩/٥٣-٥ والتعديل ١/٢٠٢٠ والتعديل ٢/٢٠٢٤ كمواصفة قياسية أردنية آيسو ٦٠٣٦٤-٥-٢٠١٩/٥٣-٥-٢٠٢٥ بعد تعميمها ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠١٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٥/٥٣-٥-٦٠٣٦٤ المتبناة عن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٦٤-٥-٢٠١٩/٥٣-٥ والتعديل ١/٢٠٢٠ والتعديل ٢/٢٠٢٤ باستخدام إشعار المصادقة والتي ستدخل حيز التنفيذ بتاريخ دخول المواصفة حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (٢٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

* قيد التعديل.

تتضمن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٦٤ ستة أجزاء، وقد تبنت مؤسسة المواصفات والمقاييس الأجزاء والأقسام التالية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام " التركيبات الكهربائية ذات الجهد المنخفض ":

- الجزء ١: مجال والهدف والمبادئ الأساسية.

- الجزء ٢: لوقاية من اجل السلامة - الوقاية من التأثيرات الحرارية.

- الجزء ٣: الوقاية من اجل السلامة - الوقاية من التيار المفترض.

الجزء ٤: الوقاية من اجل السلامة - الوقاية من نقص الفولتية.

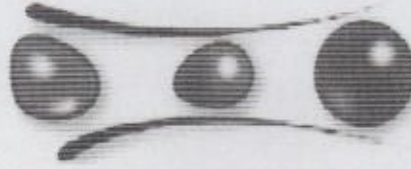
- الجوع: الوقاية من اجل السلامة - الاستعزال والإبدال.

- الجزء ٦: الوقاية من اجل السلامة - اختيار الإجراءات الوقائية بحسب التأثيرات الخارجية - الوقاية من الحريق.

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء أخرى من مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٦٤ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٢٠١٩/٥٣-٥-٦.٣٦٤ والتعديل ١/٢٠٢٠ والتعديل ٢/٢٠٢٤ والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة ومواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٦٤-٥-٥٣/٢٠١٩ والتعديل ١/٢٠٢٠ والتعديل ٢/٢٠٢٤ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.



DJS IEC 60364-5-54:2025

First draft

First edition

ع ت آييسي ٢٠٢٥/٥٤-٥-٦٠٣٦٤

النسخة الأولى

الإصدار الأول

مشروع تصويت

(تبين مماثل)

التركيبات الكهربائية ذات الجهد المنخفض

الجزء ٥-٥٤: اختيار وتركيب المعدات الكهربائية - ترتيبات التأريض والموصلات الواقية

Low-voltage electrical installations

Part 5-54: Selection and erection of electrical equipment - Earthing arrangements and protective conductors

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع سعياً لجعل المواصفات القياسية الأردنية موائمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة للمعدات والأجهزة الكهربائية الخاصة بأنظمة التوليد والنقل والتوزيع ١٦ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٦٤-٥-٢٠١١/٥٤ والتعديل ٢٠٢١/١ الخاصة بالتركيبات الكهربائية ذات الجهد المنخفض، الجزء ٥-٥٤: اختيار وتركيب المعدات الكهربائية - ترتيبات التأسيس والموصلات الواقية، من خلال المصادقة على مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٦٤-٥-٢٠١١/٥٤ والتعديل ٢٠٢١/١ كمواصفة قياسية أردنية آيسى ٦٠٣٦٤-٥-٢٠٢٥/٥٤ بعد تعميمها ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ تاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آيسى ٦٠٣٦٤-٥-٢٠١١/٥٤ المتبنية عن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٦٤-٥-٢٠١١/٥٤ والتعديل ٢٠٢١/١ باستخدام إشعار المصادقة والتي ستدخل حيز التنفيذ بتاريخ تاريخ دخول المواصفة حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

* قيد التعديل.

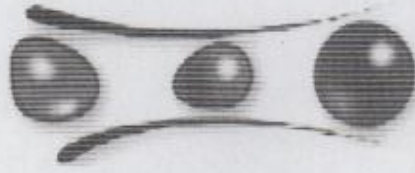
تتضمن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٦٤ ستة أجزاء، وقد تبنت مؤسسة المواصفات والمقاييس الأجزاء والأقسام التالية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام " التركيبات الكهربائية ذات الجهد المنخفض ":

- الجزء ١: مجال والهدف والمبادئ الاساسية.
 - الجزء ٢: لوقاية من اجل السلامة - الوقاية من التأثيرات الحرارية.
 - الجزء ٣: الوقاية من اجل السلامة - الوقاية من التيار المفرط.
 - الجزء ٤: الوقاية من اجل السلامة - الوقاية من نقص الفولتية.
 - الجزء ٥: الوقاية من اجل السلامة - الاستعزال والإبدال.
 - الجزء ٦: الوقاية من اجل السلامة - اختيار الإجراءات الوقائية بحسب التأثيرات الخارجية - الوقاية من الحريق.
- مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء أخرى من مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٦٤ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٦٤-٥-٥-٢٠١١/٥٤ والتعديل ٢٠٢١/١ والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة ومواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٦٤-٥-٥-٢٠١١/٥٤ والتعديل ٢٠٢١/١ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

مديرية التقييس والتبديل ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية



DJS IEC 60445:2025

First draft

Second edition

ع ت آييسي ٢٠٢٥/٦٠٤٤٥

النسخة الأولى

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تبنٍ مماثل)

المبادئ الأساسية ومبادئ السلامة لموائمة الإنسان والآلة والعلامات والتعريفات – تعريفات
أطراف المعدة وأطراف الموصل

*Basic and safety principles for man-machine interface, marking and
identification - Identification of equipment terminals, conductor terminations
and conductors*

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع، سعياً لجعل المواصفات القياسية الأردنية موائمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تتم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة للمعدات والأجهزة الكهربائية الخاصة بأنظمة التوليد والنقل والتوزيع ١٦ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٢٠٢١/٦٠٤٤٥ الخاصة بالمبادئ الأساسية ومبادئ السلامة لموائمة الإنسان والآلة والعلامات والتعريفات - تعريفات أطراف المعدة وأطراف الموصل، من خلال المصادقة على مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٢٠٢٣/٦٠٢٢٨ كمواصفة قياسية أردنية آيسى ٢٠٢٥/٦٠٤٤٥ بعد تعميمها ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ تاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥/٦٠٤٤٥ الخاصة بالمبادئ الأساسية ومبادئ السلامة لموائمة الإنسان والآلة والعلامات والتعريفات - تعريفات أطراف المعدة وأطراف الموصل، المتبنية عن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٢٠٢١/٦٠٤٤٥ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية ٢٠٠٧/٦٠٤٤٥ الخاصة بالمبادئ الأساسية ومبادئ السلامة لموائمة الإنسان والآلة والعلامات والتعريفات - تعريفات أطراف المعدة وأطراف الموصل، والتي تصبح لاغية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥/٦٠٤٤٥ حيز التنفيذ بتاريخ تاريخ دخول المواصفة القياسية الأردنية حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

* قيد التعديل.

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء أخرى من مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٤٤٥ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٤٤٥/٢٠٢١ والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة ومواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٤٤٥/٢٠٢١ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

تم تزويجه إهداء الرأي والملاحظات. لذلك فهو عرضة للتغيير والتعديل، ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية.



DJS IEC 60146-1:2025

First draft

Third edition

ع ت آييسي ٢٠٢٥/١-٦٠٦٦٤

النسخة الأولى

الإصدار الثالث

مشروع تصويت

(تبين مماثل)

تنسيق العزل للمعدات ضمن أنظمة التزويد بالجهد المنخفض

الجزء ١: المبادئ والمتطلبات والفحوصات

Insulation coordination for equipment within low-voltage supply systems

Part 1: Principles, requirements and tests

هذه الوثيقة مشروع تصويت تم توليحه إبداء الرأي والملاحظات
لجنة التنسيق والتنفيذ، ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع شعبياً لجعل المواصفات القياسية الأردنية موائمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة للمعدات والأجهزة الكهربائية الخاصة بأنظمة التوليد والنقل والتوزيع ١٦ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٦٦٤-٢٠١٢/١ الخاصة بتنسيق العزل للمعدات ضمن أنظمة التزويد بالجهد المنخفض، الجزء ١: المبادئ والمتطلبات والفحوصات، من خلال المصادقة على مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٦٦٤-٢٠١٢/١ كمواصفة قياسية أردنية آيسو ٦٠٦٦٤-٢٠٢٥/١ بعد تعميمها ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم رقم الجلسة/السنة المتعقبة بتاريخ تاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آيسو ٦٠٦٦٤-٢٠٢٥/١ الخاصة بتنسيق العزل للمعدات ضمن أنظمة التزويد بالجهد المنخفض، الجزء ١: المبادئ والمتطلبات والفحوصات، المتبنية عن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٦٦٤-٢٠١٢/١ + التعديل ١/٢٠٢٥ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية ٦٠٦٦٤-٢٠١٢/١ الخاصة بتنسيق العزل للمعدات ضمن أنظمة التزويد بالجهد المنخفض، الجزء ١: المبادئ والمتطلبات والفحوصات، والتي تصبح لاغية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آيسو ٦٠٦٦٤-٢٠٢٥/١ حيز التنفيذ بتاريخ تاريخ دخول المواصفة القياسية الأردنية حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

* قيد التعديل.

تتضمن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٦٦٤ خمسة أجزاء، وقد تبنت مؤسسة المواصفات والمقاييس الأجزاء الآتية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "تنسيق العزل للمعدات ضمن أنظمة التزويد بالجهد المنخفض:

- الجزء ١: المبادئ والمتطلبات والفحوصات.

- الجزء ٣: استخدام الطلاء أو التغليف أو التشكيل للحماية من التلوث.

- الجزء ٤: اعتبار إجهاد فولتية ذات تردد عالي.

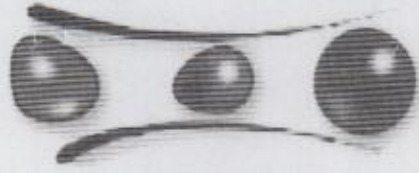
- الجزء ٥: الطريقة الشاملة لتحديد مسافات الخلوصات والرحف المساوية أو التي تقل عن ٢ مم.

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء أخرى من مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٦٦٤ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن،

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٦٦٤-٢٠١٢/١+التعديل ٢٠١٥/١ والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة ومواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٦٦٤-٢٠١٢/٢+التعديل ٢٠٢٥/١ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

عرضة للتغيير والتعديل، ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية



DJS IEC 61643-12:2025

First draft

First edition

ع ت آييسي ٢٠٢٥/١٢-٦١٦٤٣

النسخة الأولى

الإصدار الأول

مشروع تصويت

(تبين مماثل)

أجهزة الحماية من زيادة الجهد المنخفض

الجزء ١٢: أجهزة الحماية من زيادة التيار الكهربائي المتصلة بأنظمة الطاقة ذات الجهد

المنخفض - مبادئ الاختيار والتطبيق

Low-voltage surge protective devices

*Part 12: Surge protective devices connected to low-voltage power systems -
Selection and application principles*

هذه الوثيقة مشروع تصويت تم توليها إيداء الرأي والملاحظات في وقت مبكر من التطوير ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع مشجعين لجعل المواصفات القياسية الأردنية موائمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تتم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة للمعدات والأجهزة الكهربائية الخاصة بأنظمة التوليد والنقل والتوزيع ١٦ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦١٦٤٣-٢٠٢٠/١٢ الخاصة بأجهزة الحماية من زيادة الجهد المنخفض، الجزء ١٢: أجهزة الحماية من زيادة التيار الكهربائي المتصلة بأنظمة الطاقة ذات الجهد المنخفض - مبادئ الاختيار والتطبيق، من خلال المصادقة على مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦١٦٤٣-٢٠٢٠/١٢ كمواصفة قياسية أردنية آيسو ٦١٦٤٣-٢٠٢٥/١٢ بعد تعميمها ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ تاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آيسو ٦١٦٤٣-٢٠٢٥/١٢ المتبنية عن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦١٦٤٣-٢٠٢٠/١٢ باستخدام إشعار المصادقة والتي ستدخل حيز التنفيذ بتاريخ تاريخ دخول المواصفة حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

تتضمن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦١٦٤٣ سبعة عشر جزءاً، وقد تبنت مؤسسة المواصفات والمقاييس الأجزاء والأقسام التالية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "أجهزة الحماية من زيادة الجهد المنخفض":

* قيد التعديل.

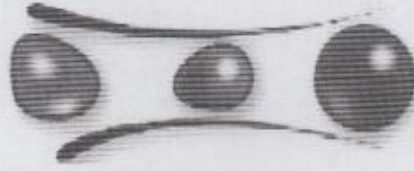
- الجزء ١١: أجهزة حماية دفعية موصولة بأنظمة القوى الكهربائية ذات الفولتية المنخفضة - المتطلبات والاختبارات.
- الجزء ٢١: أجهزة حماية دفعية موصولة بشبكات الإشارة والاتصالات - متطلبات الأداء وطرق الفحص.

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء أخرى من مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦١٦٤٣ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦١٦٤٣-٢٠٢٠/١٢ والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة ومواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦١٦٤٣-٢٠٢٠/١٢ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

الرأي والملاحظات لذلك فهو عرضة للتغيير والتبديل، ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية



DJS IEC/Technical Report 62602:2025

First draft

First edition

ع ت آييسي/التقرير الفني ٢٠٢٥/٦٢٦٠٢

النسخة الأولى

الإصدار الأول

مشروع تصويت

(تبين مماثل)

موصلات الكابلات المعزولة - بيانات لمقاسات AWG و KCMIL
Conductors of insulated cables - Data for AWG and KCMIL sizes

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع تبعاً لجعل المواصفات القياسية الأردنية موائمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة للمعدات والأجهزة الكهربائية الخاصة بأنظمة التوليد والنقل والتوزيع ١٦ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٢٠٠٩/٦٢٦٠٢ الخاصة بموصلات الكابلات المعزولة - بيانات لمقاسات AWG و KCMIL، من خلال المصادقة على مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٢٠٠٩/٦٢٦٠٢ كمواصفة قياسية أردنية آيسسي/التقرير الفني ٢٠٢٥/٦٢٦٠٢ بعد تعميمها ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم رقم الجلسة/السنة المكتملة بتاريخ تاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آيسسي/التقرير الفني ٢٠٢٥/٦٢٦٠٢ المتبناة عن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٢٠٠٩/٦٢٦٠٢ باستخدام إشعار المصادقة والتي ستدخل حيز التنفيذ بتاريخ تاريخ دخول المواصفة حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

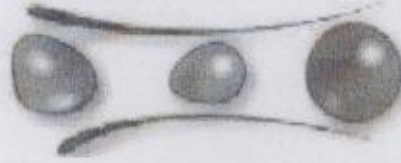
مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء أخرى من مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٢٦٠٢ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

* قيد التعديل.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٢٠٠٩/٦٢٦٠٢ والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة ومواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٢٠٠٩/٦٢٦٠٢ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

هذا مشروع تصوري لم تؤمن به إبداء الرأي والملاحظات. لذلك فهو عرضة للتغيير والتبديل، ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية.



DJS IEC 60309-1:2025

First draft

Second edition

ع ت آييسي ٢٠٢٥/١-٦٠٣٠٩

النسخة الأولى

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تبين مماثل)

القابسات والمقابس ومداخل الأجهزة الكهربائية لأغراض الصناعية

الجزء ١: المتطلبات العامة

Plugs, fixed or portable socket-outlets and appliance inlets for industrial purposes

Part 1: General requirements

هذه الوثيقة مشروع تصويت تم توزيعه إيداء الرأي والملاحظات للجهات المعنية بالتصميم والتطوير، ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع سعياً لجعل المواصفات القياسية الأردنية موائمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٠٩-٢٠٢١/١ الخاصة بالقياسات والمقاييس ومداخل الأجهزة الكهربائية للأغراض الصناعية، الجزء ١: المتطلبات العامة، من خلال المصادقة على مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٠٩-٢٠٢١/١ كمواصفة قياسية أردنية آيسو ٦٠٣٠٩-٢٠٢٥/١ بعد تعميمها ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ تاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آيسو ٦٠٣٠٩-٢٠٢٥/١ الخاصة بالقياسات والمقاييس ومداخل الأجهزة الكهربائية للأغراض الصناعية، الجزء ١: المتطلبات العامة، المتبنية عن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٠٩-٢٠٢١/١ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٦٠٣٠٩-٢٠٠٧/١ الخاصة بالقياسات ومآخذ التيار والقارنات للأغراض الصناعية، الجزء ١: المتطلبات العامة، والتي تصبح لاغية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آيسو ٦٠٣٠٩-٢٠٢٥/١ حيز التنفيذ، بتاريخ دخول المواصفة القياسية الأردنية

حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

* قيد التعديل.

تتضمن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٠٩ أربعة أجزاء، وقد تبنت مؤسسة المواصفات والمقاييس الأجزاء الآتية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "القابسات والمقابس ومداخل الأجهزة الكهربائية":

- الجزء ١: المتطلبات العامة.

- الجزء ٢: متطلبات قابلية تغيير الأبعاد ملحقات مسمار وأنبوب التلامس.

- الجزء ٤: مآخذ بمفتاح وروابط بقفل أو بدون.

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء أخرى من مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٠٩ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٠٩-٢٠٢١/١ والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة ومواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٣٠٩-٢٠٢١/١ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

هذا الوثيقة هي ملكية خاصة للمواصفات القياسية الأردنية ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية



DJS IEC 60479-1:2025

First draft

Second edition

ع ت آييسي ٢٠٢٥/١-٦٠٤٧٩

النسخة الأولى

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تبين مماثل)

تأثيرات التيار على الإنسان والماشية

الجزء ١: الجوانب العامة

*Effects of current on human beings and livestock
Part 1: General aspects*

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع سعياً لجعل المواصفات القياسية الأردنية موائمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٤٧٩-١/٢٠١٨ الخاصة بتأثيرات التيار على الإنسان والماشية، الجزء ١: الجوانب العامة، من خلال المصادقة على مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٤٧٩-١/٢٠١٨ كمواصفة قياسية أردنية آيسو ٦٠٤٧٩-١/٢٠٢٥ بعد تعميمها ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ تاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على سحب المواصفة القياسية الأردنية آيسو ٦٠٤٧٩-١-٢٠٠٧/٣ الخاصة بتأثيرات التيار على الإنسان والماشية، الجزء ٣: تأثيرات التيارات المارة خلال أجسام الدواب، واعتماد المواصفة القياسية الأردنية آيسو ٦٠٤٧٩-١-٢٠٢٥ المتبنية عن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٤٧٩-١/٢٠١٨ باستخدام إشعار المصادقة ولتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية آيسو ٦٠٤٧٩-١-٢٠٠٧/٣ الخاصة بتأثيرات التيار على الإنسان والماشية، الجزء ٣: تأثيرات التيارات المارة خلال أجسام الدواب والمواصفة القياسية الأردنية آيسو ٦٠٤٧٩-١/٢٠١٠ الخاصة بتأثيرات التيار على الإنسان والماشية، الجزء ١: الجوانب العامة، واللذان تصبchan لاغيتان عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آيسو ٦٠٤٧٩-١-٢٠٢٥ حيز التنفيذ بتاريخ تاريخ دخول المواصفة حيز التنفيذ.

* قيد التعديل.

وذلك استناداً الى للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته

تتضمن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٤٧٩ أربعة أجزاء، وقد تبنت مؤسسة المواصفات والمقاييس الأجزاء الآتية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "تأثيرات التيار على الإنسان والماشية":

- الجزء ١: الجوانب العامة.
- الجزء ٢: الجوانب الخاصة.

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء أخرى من مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٤٧٩ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٤٧٩-٢٠١٨/١ والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة ومواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٤٧٩-٢٠١٨/١ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

مديرية التقييس والتطوير والتبديل، ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية



DJS IEC 60479-2:2025

First draft

First edition

ع ت آييسي ٢٠٢٥/٢-٦٠٤٧٩

النسخة الأولى

الإصدار الأول

مشروع تصويت

(تبين مماثل)

تأثيرات التيار على الإنسان والماشية

الجزء ٢: الجوانب الخاصة

Effects of current on human beings and livestock

Part 2: Special aspects

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع سعياً لجعل المواصفات القياسية الأردنية موائمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٤٧٩-٢/٢٠١٩ الخاصة بتأثيرات التيار على الإنسان والماشية، الجزء ٢: الجوانب الخاصة، من خلال المصادقة على مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٤٧٩-٢/٢٠١٩ كمواصفة قياسية أردنية آيسو ٦٠٤٧٩-٢/٢٠٢٥ بعد تعميمها ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ تاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آيسو ٦٠٤٧٩-٢/٢٠٢٥ المنبئة عن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٤٧٩-٢/٢٠١٩ باستخدام إشعار المصادقة والتي ستدخل حيز التنفيذ بتاريخ تاريخ دخول المواصفة القياسية الأردنية حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

تتضمن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٤٧٩ أربعة أجزاء، وقد تبنت مؤسسة المواصفات والمقاييس الأجزاء الآتية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "تأثيرات التيار على الإنسان والماشية":

- الجزء ١: الجوانب العامة.

* قيد التعديل.

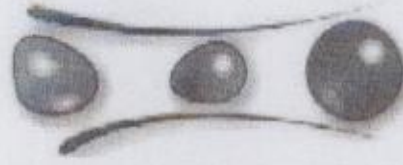
- الجزء ٢: الجوانب الخاصة.

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء أخرى من مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٤٧٩ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٤٧٩-٢/٢٠١٩ والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة ومواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٤٧٩-٢/٢٠١٩ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

لذلك فيعرض للتغيير والتبديل، ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية



DJS IEC 60529:2025

First draft

Third edition

ع ت آييسي ٢٠٢٥/٦٠٥٢٩

النسخة الأولى

الإصدار الثالث

مشروع تصويت

(تبين مماثل)

درجات الحماية المزودة بواسطة الأغلفة (رمز IP)

Degrees of protection provided by enclosures (IP Code)

هذه الوثيقة مشروع تصويت تم توزيعه إيداء الرأي والملاحظات
لا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية
عرضة للتغيير والتبديل، ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع شعباً لجعل المواصفات القياسية الأردنية موائمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تتم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ١٩٨٩/٦٠٥٢٩ + التعديل ١/١٩٩٩ + التعديل ٢/٢٠١٣ الخاصة بدرجات الحماية المزودة بواسطة الأغلفة (رمز IP)، من خلال المصادقة على مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ١٩٨٩/٦٠٥٢٩ + التعديل ١/١٩٩٩ + التعديل ٢/٢٠١٣ كمواصفة قياسية أردنية آيسى ٢٠٢٥/٦٠٥٢٩ بعد تعميمها ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ تاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥/٦٠٥٢٩ الخاصة بدرجات الحماية المزودة بواسطة الأغلفة (رمز IP)، المتبنية عن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ١٩٨٩/٦٠٥٢٩ + التعديل ١/١٩٩٩ + التعديل ٢/٢٠١٣ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية آيسى ٢٠٠٨/٦٠٥٢٩ الخاصة بدرجات الحماية المزودة بواسطة الأغلفة (رمز IP)، والتي تصبح لاغية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آيسى ٢٠٢٥/٦٠٥٢٩ حيز التنفيذ، بتاريخ تاريخ دخول المواصفة القياسية الأردنية حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

* قيد التعديل.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ١٩٨٩/٦٠٥٢٩ وتعديلاتها والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة ومواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ١٩٨٩/٦٠٥٢٩ وتعديلاتها من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

الهيئة مشروع تصويت تم توزيعه إبداء الرأي والملاحظات. لذلك فهو عرضة للتغيير والتبديل، ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية.



DJS IEC 60664-1:2025

First draft

Third edition

ع ت آيسي ٦٠٦٦٤-١/٢٠٢٥

النسخة الأولى

الإصدار الثالث

مشروع تصويت

(تبين مماثل)

تناسق العزل للمعدات ضمن أنظمة فولتية منخفضة

الجزء ١: المبادئ والمتطلبات والفحوصات

Insulation coordination for equipment within low-voltage supply systems

Part 1: Principles, requirements and tests

هذه الوثيقة مشروع تصويت تم توزيعه إبداء الرأي والملاحظات
للتغيير والتبديل، ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٦٦٤-١/٢٠٢٠ + التعديل ٢٠٢٥/١ الخاصة بتناسق العزل للمعدات ضمن أنظمة فولتية منخفضة، الجزء ١: المبادئ والمتطلبات والفحوصات، من خلال المصادقة على مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٦٦٤-١/٢٠٢٠ + التعديل ٢٠٢٥/١ كمواصفة قياسية أردنية آيسسي ٦٠٦٦٤-١/٢٠٢٥ بعد تعميمها ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ تاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آيسسي ٦٠٦٦٤-١/٢٠٢٥ الخاصة بتناسق العزل للمعدات ضمن أنظمة فولتية منخفضة، الجزء ١: المبادئ والمتطلبات والفحوصات، المتبنية عن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٦٦٤-١/٢٠٢٠ + التعديل ٢٠٢٥/١ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية آيسسي ٦٠٦٦٤-١/٢٠١٢ الخاصة بتنسيق العزل للمعدات ضمن أنظمة فولتية منخفضة، الجزء ١: المبادئ والمتطلبات والفحوصات، والتي تصبح لاغية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آيسسي ٦٠٦٦٤-١/٢٠٢٥ حيز التنفيذ، بتاريخ دخول المواصفة القياسية الأردنية حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

* قيد التعديل.

تتضمن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٦٦٤ ثلاثة أجزاء، وقد تبنت مؤسسة المواصفات والمقاييس الأجزاء الآتية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "تناسق العزل للمعدات ضمن أنظمة فولتية منخفضة":

- الجزء ١: المبادئ والمتطلبات والفحوصات.

- الجزء ٣: استخدام الطلاء أو التغليف أو التشكيل للوقاية من التلوث.

- الجزء ٤: اعتبار إجهاد فولتية ذات تردد عالي.

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء أخرى من مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٦٦٤ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٦٦٤-٢٠٢٠/١ وتعديلها والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة ومواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٠٦٦٤-٢٠٢٠/١ وتعديلها من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

هذا الوثيقة مستندة إلى المواصفات القياسية الأردنية
ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية
عرضة للتغيير والتبديل، ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية



DJS IEC 60755:2025

First draft

First edition

ع ت آييسي ٢٠٢٥/٦٠٧٥٥

النسخة الأولى

الإصدار الأول

مشروع تصويت

(تبنٍ مماثل)

متطلبات السلامة العامة لأدوات الوقاية التي تعمل بالتيار المتبقي

General safety requirements for residual-current operated protective devices

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع تبعاً لجعل المواصفات القياسية الأردنية موائمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تتم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٢٠١٧/٦٠٧٥٥ الخاصة بمتطلبات السلامة العامة لأدوات الوقاية التي تعمل بالتيار المتبقي، من خلال المصادقة على مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٢٠١٧/٦٠٧٥٥ كمواصفة قياسية أردنية آيسو ٢٠٢٥/٦٠٧٥٥ بعد تعميمها ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (٦) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ تاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آيسو ٢٠٢٥/٦٠٧٥٥ المتبنية عن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٢٠١٧/٦٠٧٥٥ باستخدام إشعار المصادقة والتي ستدخل حيز التنفيذ بتاريخ تاريخ دخول المواصفة القياسية الأردنية حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٢٠١٧/٦٠٧٥٥ والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

* قيد التعديل.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة ومواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٢٠١٧/٦٠٧٥٥ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

هذه الوثيقة مشروع نصويت تم توزيعه ابتداءً من الملاحظات. لذلك فهو عرضة للتغيير والتبديل، ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية.



DJS IEC 61140:2025

First draft

Second edition

ع ت آييسي ٢٠٢٥/٦١١٤٠

النسخة الأولى

الإصدار الثاني

مشروع تصويت

(تبين مماثل)

الحماية ضد الصدمة الكهربائية - الجوانب العامة للمعدات والتركيب

Protection against electric shock - Common aspects for installation and equipment

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع من أجل جعل المواصفات القياسية الأردنية موائمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٢٠١٦/٦١١٤٠ الخاصة بالحماية ضد الصدمة الكهربائية - الجوانب العامة للمعدات والتركيب، من خلال المصادقة على مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٢٠١٦/٦١١٤٠ كمواصفة قياسية أردنية آيسوي ٢٠٢٥/٦١١٤٠ بعد تعميمها ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (٦) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ تاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آيسوي ٢٠٢٥/٦١١٤٠ الخاصة بالحماية ضد الصدمة الكهربائية - الجوانب العامة للمعدات والتركيب، المتبنية عن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٢٠١٦/٦١١٤٠ باستخدام إشعار المصادقة لتكون بديلة عن المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية ٢٠٠٩/٦١١٤٠ الخاصة بالحماية ضد الصدمة الكهربائية - الجوانب العامة للمعدات والتركيب، والتي تصبح لاغية عند دخول المواصفة القياسية الأردنية آيسوي ٢٠٢٥/٦١١٤٠ حيز التنفيذ، بتاريخ تاريخ دخول المواصفة القياسية الأردنية حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

* قيد التعديل.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٢٠١٦/٦١١٤٠ والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة ومواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٢٠١٦/٦١١٤٠ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

هذه الوثيقة مشروع نصويته تم توزيعه إيداع الرأي والملاحظات. لذلك فهو عرضة للتغيير والتبديل، ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية.



DJS IEC 62841-1:2025

First draft

First edition

ع ت آيسي ٦٢٨٤١-١/٢٠٢٥

النسخة الأولى

الإصدار الأول

مشروع تصويت

(تبنٍ مماثل)

الأدوات المحمولة باليد العاملة بمحرك كهربائي والأدوات القابلة للنقل وآلات المروج

والحدائق - السلامة

الجزء ١: المتطلبات العامة

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety

Part 1: General requirements

هذه الوثيقة مشروع تصويت تم توزيعه إبداء الرأي والملاحظات
ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع سعياً لجعل المواصفات القياسية الأردنية موائمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تتم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٢٨٤١-١/٢٠١٤ والتعديل ٢٠٢٥/١ الخاصة بالأدوات المحمولة باليد العاملة بمحرك كهربائي والأدوات القابلة للنقل وآلات المروج والحدائق - السلامة، الجزء ١: المتطلبات العامة، من خلال المصادقة على مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٢٨٤١-١/٢٠١٤ والتعديل ٢٠٢٥/١ كمواصفة قياسية أردنية آيسو ٦٢٨٤١-١/٢٠٢٥ بعد تعميمها ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ تاريخ انعقاد جلسة مجلس الإدارة على اعتماد المواصفة القياسية الأردنية آيسو ٦٢٨٤١-١/٢٠٢٥ المتبنية عن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٢٨٤١-١/٢٠١٤ والتعديل ٢٠٢٥/١ باستخدام إشعار المصادقة والتي ستدخل حيز التنفيذ بتاريخ تاريخ دخول المواصفة القياسية الأردنية حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

* قيد التعديل.

تتضمن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٢٨٤١ أربعة أجزاء، وقد تبنت مؤسسة المواصفات والمقاييس الأجزاء الآتية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "الأدوات المحمولة باليد العاملة بمحرك كهربائي والأدوات القابلة للنقل وآلات المروج والحدائق - السلامة":

- الجزء ١: المتطلبات العامة.

- الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة للمنشار الترددي المحمول.

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء أخرى من مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٢٨٤١ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٢٨٤١-٢٠١٤/١ وتعديلها والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة ومواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٢٨٤١-٢٠١٤/١ وتعديلها من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

عرضة للتغيير والتبديل، ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية



DJS IEC 62841-2-11:2025

First draft

First edition

ع ت آيسي ٦٢٨٤١-٢-١١-٢٠٢٥

النسخة الأولى

الإصدار الأول

مشروع تصويت

(تبنٍ مماثل)

الأدوات المحمولة باليد العاملة بمحرك كهربائي والأدوات القابلة للنقل وآلات المروج
والحدائق - السلامة

الجزء ١١-٢: المتطلبات الخاصة للمنشار الترددي المحمول

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety

Part 2-11: Particular requirements for hand-held reciprocating saws

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم المشروع سعياً لجعل المواصفات القياسية الأردنية موائمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تتم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية*.

بناءً على ذلك، تم اطلاع أعضاء اللجنة الفنية الدائمة لسلامة المعدات والأجهزة الكهربائية منخفضة الفولتية ٤٢ على توجه المؤسسة لتبني النسخة الإنجليزية من مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٢٨٤١-٢-١١/٢٠١٥ والتعديل ٢٠١٨/١ الخاصة بالأدوات المحمولة باليد العاملة بمحرك كهربائي والأدوات القابلة للنقل وآلات المروج والحدائق - السلامة، الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة للمنشار الترددي المحمول، من خلال المصادقة على مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٢٨٤١-٢-١١/٢٠١٥ والتعديل ٢٠١٨/١ كمواصفة قياسية أردنية آيسو ٦٢٨٤١-٢-١١/٢٠٢٥ بعد تعميمها ودراسة الردود الواردة من قبل الجهات المعنية كافة، وذلك استناداً إلى تعليمات رقم (١) لسنة (٢٠٢٥) تعليمات معدلة لتعليمات إصدار المواصفات القياسية والقواعد الفنية والوثائق التقييسية الأردنية الصادرة استناداً لأحكام المادة (١٠/ح) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

وقد وافق مجلس إدارة مؤسسة المواصفات والمقاييس في جلسته رقم الجلسة/السنة المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٥/١١-٢-٦٢٨٤١ المتبنية عن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٢٨٤١-٢-١١/٢٠١٥ والتعديل ٢٠١٨/١ باستخدام إشعار المصادقة والتي ستدخل حيز التنفيذ بتاريخ دخول المواصفة القياسية الأردنية حيز التنفيذ وذلك استناداً للصلاحيات المخولة له بموجب المادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

تتضمن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٢٨٤١ أربعة أجزاء، وقد تبنت مؤسسة المواصفات والمقاييس الأجزاء الآتية كمواصفات قياسية أردنية تحت نفس العنوان العام "الأدوات المحمولة باليد العاملة بمحرك كهربائي والأدوات القابلة للنقل وآلات المروج والحدائق - السلامة":

- الجزء ١: المتطلبات العامة.

- الجزء ٢-١١: المتطلبات الخاصة للمنشار الترددي المحمول.

مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية تبني أجزاء أخرى من مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٢٨٤١ في المستقبل بناءً على احتياجات الأردن.

يمكن الحصول على المواصفات القياسية المذكورة في بند المراجع التقييسية ضمن مواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٢٨٤١-٢-١١/٢٠١٥ وتعديلها والمواصفات القياسية الأردنية المماثلة لها (إن وجدت) من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

ويمكن الحصول على إشعار المصادقة ومواصفة الهيئة الكهروتقنية الدولية ٦٢٨٤١-٢-١١/٢٠١٥ وتعديلها من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

عرضة للتغيير والتبديل، ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية