ع ت آييسي ٦١٤٢٧-١/٢٠٢٥

الإصدار الأول

DJS IEC 61427-1:2025

First edition

هذه الوثيقة مشروع تصويت تم توزيعه لإبداء الرأي والملاحظات. لذلك قد تحتوي على بعض التغيرات والتعديلات عند اعتمادها كمواصفة قياسية أردنية لا يعتد بها إلا بعد اعتمادها من قبل مجلس الإدارة

مشروع تصويت

(تبني مماثل)

الخلايا والبطاريات الثانوية (القابلة لإعادة الشحن) لتخزين الطاقة المتجددة ـ المتطلبات العامة وطرق الفحص

الجزء ١: تطبيقات الطاقة الكهروضوئية المنفصلة عن الشبكة

Secondary cells and batteries for renewable energy storage – General requirements and methods of test

Part 1: Photovoltaic off-grid application

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 مشكلةً 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 *.

وبناءً على ذلك فقد قامت اللجنة الفنية الدائمة للطاقة المتجددة ٥١ بدراسة مشروع المواصفة القياسية الأردنية آيبسي ٦١٤٢٧-١/٢٠٢٥ الخاص **بالخلايا والبطاريات الثانوية (القابلة لإعادة الشحن) لتخزين الطاقة المتجددة ـ المتطلبات العامة وطرق الفحص، الجزء ١: تطبيقات الطاقة الكهروضوئية المنفصلة عن الشبكة**، وأوصت باعتماد المشروع كمواصفة قياسية أردنية آيبسي ٦١٤٢٧-١/٢٠٢٥، وذلك استناداً للمادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

تعتبر هذه المواصفة القياسية الأردنية آيبسي ٦١٤٢٧-١/٢٠٢٥ تبني مماثل لمواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٦١٤٢٧-١/٢٠١٣، **الخلايا والبطاريات الثانوية (القابلة لإعادة الشحن) لتخزين الطاقة المتجددة ـ المتطلبات العامة وطرق الفحص، الجزء ١: تطبيقات الطاقة الكهروضوئية المنفصلة عن الشبكة**، من خلال المصادقة على مواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية كمواصفة قياسية أردنية.

تتضمن المواصفة القياسية الأردنية آيبسي ٦١٤٢٧ الأجزاء التالية تحت نفس العنوان العام "**الخلايا والبطاريات الثانوية (القابلة لإعادة الشحن) لتخزين الطاقة المتجددة ـ المتطلبات العامة وطرق الفحص**":

- الجزء ١: تطبيقات الطاقة الكهروضوئية المنفصلة عن الشبكة.
- الجزء ٢: التطبيقات المرتبطة بالشبكة.

يمكن الحصول على إشعار المصادقة ومواصفة اللجنة الكهروتقنية الدولية ٦١٤٢٧-١/٢٠١٣ من خلال الاطلاع عليها أو شرائها من مديرية التقييس/نقطة الاستعلام في مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.

---

* قيد التعديل.