

Baterías y elementos con electrolito alcalino u otros electrolitos no ácidos. Elementos y módulos recargables estancos de níquel-metal hidruro para aplicaciones industriales. Parte 1: Rendimiento (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020.)

UNE-EN IEC 63115-1:2020

Baterías y elementos con electrolito alcalino u otros electrolitos no ácidos. Elementos y módulos recargables estancos de níquel-metal hidruro para aplicaciones industriales. Parte 1: Rendimiento (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020.)

*Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Sealed nickel-metal hydride cells and batteries for use in industrial applications - Part 1: Performance (Endorsed by Asociación Española de Normalización in May of 2020.)*

*Accumulateurs alcalins et autres accumulateurs à électrolyte non acide - Accumulateurs étanches au nickel-métal hydrure destinés à l'utilisation dans des applications industrielles - Partie 1: Performances (Entérinée par l'Asociación Española de Normalización en mai 2020.)*

En cumplimiento del punto 11.2.5.4 de las Reglas Internas de CEN/CENELEC Parte 2, se ha otorgado el rango de documento normativo español UNE al documento normativo europeo EN IEC 63115-1:2020 (Fecha de disponibilidad 2020-03-27)

Este documento está disponible en los idiomas oficiales de CEN/CENELEC/ETSI.

Este anuncio causará efecto a partir del primer día del mes siguiente al de su publicación en la revista UNE.

La correspondiente versión oficial de este documento se encuentra disponible en la Asociación Española de Normalización (Génova 6 28004 MADRID, [www.une.org](http://www.une.org)).

Las observaciones a este documento han de dirigirse a:

## Asociación Española de Normalización

Génova, 6  
28004 MADRID-España  
Tel.: 915 294 900  
[info@une.org](mailto:info@une.org)  
[www.une.org](http://www.une.org)

© UNE 2020

Prohibida la reproducción sin el consentimiento de UNE.

Todos los derechos de propiedad intelectual de la presente norma son titularidad de UNE.

EUROPEAN STANDARD

**EN IEC 63115-1**

NORME EUROPÉENNE

EUROPÄISCHE NORM

March 2020

ICS 29.220.30

English Version

**Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Sealed nickel-metal hydride cells and batteries for use in industrial applications - Part 1: Performance  
(IEC 63115-1:2020)**

Accumulateurs alcalins et autres accumulateurs à électrolyte non acide - Accumulateurs étanches au nickel-métal hydrure destinés à l'utilisation dans des applications industrielles - Partie 1: Performances  
(IEC 63115-1:2020)

Sekundärzellen und -batterien mit alkalischen oder anderen nichtsäurehaltigen Elektrolyten - Wiederaufladbare gasdichte Nickel-Metallhydrid-Zellen und -Module für den Gebrauch in industriellen Anwendungen - Teil 1: Leistungsfähigkeit  
(IEC 63115-1:2020)

This European Standard was approved by CENELEC on 2020-02-24. CENELEC members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration.

Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the CEN-CENELEC Management Centre or to any CENELEC member.

This European Standard exists in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CENELEC member into its own language and notified to the CEN-CENELEC Management Centre has the same status as the official versions.

CENELEC members are the national electrotechnical committees of Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, the Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, the Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Republic of North Macedonia, Romania, Serbia, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey and the United Kingdom.



European Committee for Electrotechnical Standardization  
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique  
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

**CEN-CENELEC Management Centre: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels**