DIN EN 60317-0-3 (VDE 0474-317-0-3)

DIN

Diese Norm ist zugleich eine **VDE-Bestimmung** im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Präsidium beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter der oben angeführten Nummer in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der „etz Elektrotechnik + Automation" bekannt gegeben worden.

VDE

ICS 29.060.10

Ersatz für
DIN EN 60317-0-3:2014-09
Siehe Anwendungsbeginn

Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten – Teil 0-3: Allgemeine Anforderungen – Lackisolierte Runddrähte aus Aluminiumdraht (IEC 60317-0-3:2008 + A1:2013 + A2:2019); Deutsche Fassung EN 60317-0-3:2008 + A1:2013 + A2:2019

Specifications for particular types of winding wires –
Part 0-3: General requirements –
Enamelled round aluminium wire
(IEC 60317-0-3:2008 + A1:2013 + A2:2019);
German version EN 60317-0-3:2008 + A1:2013 + A2:2019

Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage –
Partie 0-3: Exigences générales –
Fil de section circulaire en aluminium émaillé
(IEC 60317-0-3:2008 + A1:2013 + A2:2019);
Version allemande EN 60317-0-3:2008 + A1:2013 + A2:2019

Gesamtumfang 26 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE

AVA Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 60317-0-3:2020-09

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2008-06-01 angenommene Europäische Norm und die am 2013-10-31 angenommene Änderung A1 und die am 2019-09-24 angenommene Änderung A2 als DIN-Norm ist 2020-09-01.

Für DIN EN 60317-0-3:2014-09 besteht eine Übergangsfrist bis 2022-09-24.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 60317-0-3/A2:2019-02.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium K 413 „Wickeldrähte“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom TC 55 „Winding wires“ erarbeitet. und unterliegt dem Copyright der IEC.

A1 Die Änderung A1 wurde eingearbeitet und mit einer senkrechten Linie und A1 am linken Textrand gekennzeichnet.

A2 Die Änderung A2 wurde eingearbeitet und mit einer senkrechten Linie und A2 am linken Textrand gekennzeichnet.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieses Dokuments bis zu dem Datum (stability date) unverändert bleiben soll, das auf der IEC-Website unter „http://webstore.iec.ch“ zu diesem Dokument angegeben ist. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees das Dokument

- bestätigt,
- zurückgezogen,
- durch eine Folgeausgabe ersetzt oder
- geändert.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 60317-0-3:2014-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) Anpassung der normativen Verweisungen;

b) Anpassung und Aktualisierung von Abschnitt 5 "Elektrischer Widerstand";

c) VDE-Klassifikation 0474-317-0-3 neu aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN EN 60317-0-3: 1995-11, 1998-05, 2000-09, 2005-07, 2009-02, 2014-09

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 60317-0-3:2020-09

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Zusammenhang mit europäischen und internationalen Dokumenten

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf ein Dokument ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnittsnummer, eine Tabelle, ein Bild usw.) bezieht sich die Verweisung auf die jeweils aktuellste Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments.

Für den Fall einer datierten Verweisung im normativen Text bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe des Dokuments.

Eine Information über den Zusammenhang der zitierten Dokumente mit den entsprechenden deutschen Dokumenten ist nachstehend wiedergegeben.

Tabelle NA.1

Europäisches Dokument	Internationales Dokument	Deutsches Dokument	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 1715-2	–	DIN EN 1715-2	–
EN 60172	IEC 60172	DIN EN 60172	–
EN 60264	IEC 60264	DIN EN 60264	–
EN 60317 (alle Teile)	IEC 60317 (alle Teile)	DIN EN 60317 (alle Teile)	VDE 0474-317
EN 60317-1	IEC 60317-1	DIN EN 60317-1	–
EN 60851 (alle Teile)	IEC 60851 (alle Teile)	DIN EN 60851 (alle Teile)	–
–	ISO 3	–	–
–	ASTM B233-97	–	–

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 60317-0-3:2020-09

Nationaler Anhang NB
(informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 1715-2, *Aluminium und Aluminiumlegierungen; Vordraht – Teil 2: Besondere Anforderungen für elektrotechnische Anwendungen*

DIN EN 60172, *Prüfverfahren zur Bestimmung des Temperaturindex von Lackdrähten und bandumwickelten Drähten*

DIN EN 60264, *Verpackung von Wickeldrähten*

DIN EN 60317 (alle Teile), *Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten*

DIN EN 60317-1, *Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten – Teil 1: Runddrähte aus Kupfer, lackisoliert*

DIN EN 60851 (alle Teile), *Wickeldrähte – Prüfverfahren*

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 60317-0-3:2020-09

EUROPÄISCHE NORM

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EN 60317-0-3
August 2008
+ A1
Dezember 2013
+ A2
Oktober 2019

ICS 29.060.10

Ersatz für EN 60317-0-3:1998 + A1:2000 + A2:2004

Deutsche Fassung

Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten – Teil 0-3: Allgemeine Anforderungen – Lackisolierte Runddrähte aus Aluminiumdraht

(IEC 60317-0-3:2008 + A1:2013 + A2:2019)

Specifications for particular types of winding wires –
Part 0-3: General requirements –
Enamelled round aluminium wire
(IEC 60317-0-3:2008 + A1:2013 + A2:2019)

Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage –
Partie 0-3: Exigences générales –
Fil de section circulaire en aluminium émaillé
(IEC 60317-0-3:2008 + A1:2013 + A2:2019)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2008-06-01, die A1 am 2013-10-31 und die A2 am 2019-09-24 angenommen. CENELEC-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist.

Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC Management Centre oder bei jedem CENELEC-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CENELEC-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem CEN-CENELEC Management Centre mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.

CENELEC

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

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

© 2019 CENELEC – Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den Mitgliedern von CENELEC vorbehalten.

Ref. Nr. EN 60317-0-3:2008 + A1:2013 + A2:2019 D

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 60317-0-3:2020-09

Vorwort

Der Text des Schriftstücks 55/1056/FDIS, zukünftige 3. Ausgabe von IEC 60317-0-3, ausgearbeitet von dem IEC TC 55 „Winding wires“, wurde der IEC-CENELEC Parallelen Abstimmung unterworfen und von CENELEC am 2008-06-01 als EN 60317-0-3 angenommen.

Diese Europäische Norm ersetzt EN 60317-0-3:1998 + A1:2000 + A2:2004.

Gegenüber EN 60317-0-3:1998 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

– Klärung der Anforderungen an das Aussehen,

– Änderung des für die Prüfung der Dehnbarkeit und Haftung anwendbare Durchmesserbereiches,

– Angabe, dass die Anforderungen an die pin-hole Prüfung bearbeitet werden.

Diese Norm muss in Verbindung mit der Reihe EN 60851 angewendet werden. Die in diesem Teil von EN 60317 verwendeten Nummern der Abschnitte sind identisch mit den entsprechenden Prüfungs-Nummern in EN 60851.

Falls Abweichungen zwischen EN 60851 und diesem Teil von EN 60317 auftreten, so gilt diese Norm EN 60317-0-3.

Nachstehende Daten wurden festgelegt:

– spätestes Datum, zu dem dieses Dokument auf nationaler Ebene durch Veröffentlichung einer identischen nationalen Norm oder durch Anerkennung übernommen werden muss (dop): 2009-03-01

– spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die diesem Dokument entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 2011-06-01

Der Anhang ZA wurde von CENELEC hinzugefügt.

Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm IEC 60317-0-3:2008 wurde von CENELEC ohne irgendeine Abänderung als Europäische Norm angenommen.

In der offiziellen Fassung ist unter „Literaturhinweise“ zu der aufgelisteten Norm die nachstehende Anmerkung einzutragen:

IEC 60317-25 ANMERKUNG Harmonisiert als EN 60317-25:1996 (nicht modifiziert).

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 60317-0-3:2020-09

Vorwort zur Änderung A1

A1

Der Text des Dokuments 55/1405/FDIS, zukünftige IEC 60317-0-3:2008/A1, erarbeitet vom IEC/TC 55 „Winding wires“, wurde zur parallelen IEC-CENELEC-Abstimmung vorgelegt und von CENELEC als EN 60317-0-3:2008/A1:2013 angenommen.

Nachstehende Daten wurden festgelegt:

– spätestes Datum, zu dem dieses Dokument auf nationaler Ebene durch Veröffentlichung einer identischen nationalen Norm oder durch Anerkennung übernommen werden muss (dop): 2014-07-31

– spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die diesem Dokument entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 2016-10-31

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CENELEC [und/oder CEN] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm IEC 60317-0-3:2008/A1:2013 wurde von CENELEC ohne irgendeine Abänderung als Europäische Norm angenommen.

Die Literaturhinweise in EN 60317-0-3:2008 müssen gelöscht werden.

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: DIN EN 60317-0-3:2020-09

Europäisches Vorwort zur Änderung A2

A2

Der Text des Dokuments 55/1783/FDIS, zukünftige IEC 60317-0-3/A2, erarbeitet vom IEC/TC 55 „Winding wires“ wurde zur parallelen IEC-CENELEC-Abstimmung vorgelegt und von CENELEC als EN 60317-0-3:2008/A2:2019 angenommen.

Nachstehende Daten wurden festgelegt:

– spätestes Datum, zu dem dieses Dokument auf nationaler Ebene durch Veröffentlichung einer identischen nationalen Norm oder durch Anerkennung übernommen werden muss (dop): 2020-06-24

– spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die diesem Dokument entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 2022-09-24

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CENELEC ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm IEC 60317-0-3:2008/A2:2019 wurde von CENELEC ohne irgendeine Abänderung als Europäische Norm angenommen.

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 60317-0-3:2020-09