DEUTSCHE NORM

September 2006

DIN EN 60317-31

ICS 29.060.10

Ersatz für
DIN EN 60317-31:1997-03 und
DIN EN 60317-31/A1:1998-05
Siehe jedoch Beginn der Gültigkeit

Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten – Teil 31: Flachdrähte aus Kupfer, blank oder lackisoliert, umhüllt mit Glasgewebe und imprägniert, Temperaturindex 180 (IEC 60317-31:1990 + A1:1997 + A2:2005); Deutsche Fassung EN 60317-31:1996 + A1:1997 + A2:2005

Specifications for particular types of winding wires –
Part 31: Glass-fibre wound resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 180 (IEC 60317-31:1990 + A1:1997 + A2:2005);
German version EN 60317-31:1996 + A1:1997 + A2:2005

Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage –
Partie 31: Fil de section rectangulaire en cuivre nu ou émaillé, guipé de fibres de verre imprégnées de vernis ou de résine, d'indice de température 180 (CEI 60317-31:1990 + A1:1997 + A2:2005);
Version allemande EN 60317-31:1996 + A1:1997 + A2:2005

Gesamtumfang 11 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 60317-31:2006-09

Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 1996-07-02 angenommene EN 60317-31 gilt zusammen mit der am 1997-10-01 angenommenen Änderung A1 und der am 2005-11-01 angenommenen Änderung A2 als DIN-Norm ab 2006-09-01.

Daneben dürfen DIN EN 60317-31:1997-03 und DIN EN 60317-31/A1:1998-05 noch bis 2008-11-01 angewendet werden.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN IEC 60317-31:2004-02.

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 413 „Wickeldrähte“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (http://www.dke.de) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom TC 55 „Winding wires“ erarbeitet.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis zu dem auf der IEC-Website unter „http://webstore.iec.ch“ mit den Daten zu dieser Publikation angegebenen Datum (maintenance result date) unverändert bleiben soll. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees die Publikation
– bestätigt,
– zurückgezogen,
– durch eine Folgeausgabe ersetzt oder
– geändert.

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

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

Der Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ergibt sich, soweit ein Zusammenhang besteht, grundsätzlich über die Nummer der entsprechenden IEC-Publikation. Beispiel: IEC 60068 ist als EN 60068 als Europäische Norm durch CENELEC übernommen und als DIN EN 60068 ins Deutsche Normenwerk aufgenommen.

Die Änderungen A1 und A2 wurden eingearbeitet. Der Text von A1 und A2 wurde durch eine senkrechte Linie am linken Seitenrand gekennzeichnet.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 60317-31:1997-03 und DIN EN 60317-31/A1:1998-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) Abschnitt 1 „Anwendungsbereich“ überarbeitet;

b) Abschnitt 23 „Pin-hole-Prüfung“ hinzugefügt;

c) Bezeichnung zitierter IEC-Standards auf Nummerierung 60000 umgestellt.

Frühere Ausgaben

DIN EN 60317-31: 1997-03
DIN EN 60317-31/A1: 1998-05

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 60317-31:2006-09

EUROPÄISCHE NORM

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EN 60317-31
September 1996
+ A1
Dezember 1997
+ A2
Dezember 2005

ICS 29.060.10

Ersatz für HD 555.31 S1:1992

Deutsche Fassung

Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten – Teil 31: Flachdrähte aus Kupfer, blank oder lackisoliert, umhüllt mit Glasgewebe und imprägniert, Temperaturindex 180

(IEC 60317-31:1990 + A1:1997 + A2:2005)

Specifications for particular types of winding wires –
Part 31: Glass-fibre wound resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 180
(IEC 60317-31:1990 + A1:1997 + A2:2005)

Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage –
Partie 31: Fil de section rectangulaire en cuivre nu ou émaillé, guipé de fibres de verre imprégnées de vernis ou de résine, d'indice de température 180
(CEI 60317-31:1990 + A1:1997 + A2:2005)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 1996-07-02, die A1 am 1997-10-01 und die A2 am 2005-11-01 angenommen. Die 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 Zentralsekretariat 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 Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

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

CENELEC

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

Zentralsekretariat: rue de Stassart 35, B-1050 Brüssel

© 2005 CENELEC – Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den Mitgliedern von CENELEC vorbehalten.

Ref. Nr. EN 60317-31:1996 + A1:1997 + A2:2005 D

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 60317-31:2006-09

Vorwort

Der Text der Internationalen Norm IEC 60317-31:1990, ausgearbeitet von dem IEC TC 55 „Winding wires“, wurde von CENELEC am 1992-06-16 als HD 555.31 S1 angenommen.

Dieses Harmonisierungsdokument wurde zur Umwandlung in eine Europäische Norm der formellen Abstimmung unterworfen und von CENELEC am 1996-07-02 als EN 60317-31 angenommen.

Nachstehende Daten wurden festgelegt:

– spätestes Datum, zu dem die EN auf nationaler Ebene durch Veröffentlichung einer identischen nationalen Norm oder durch Anerkennung übernommen werden muss (dop): 1997-06-01

Anhänge, die als „normativ“ bezeichnet sind, gehören zum Norminhalt.

In dieser Norm ist Anhang ZA normativ.

Der Anhang ZA wurde von CENELEC hinzugefügt.

Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm IEC 60317-31:1990 wurde von CENELEC ohne irgendeine Abänderung als Europäische Norm angenommen.

Vorwort zu A1

Die Texte der Schriftstücke 55/560/FDIS und 55/590/FDIS, zukünftige Änderungen zu IEC 60317-31:1990, ausgearbeitet von dem IEC TC 55 „Winding wires“ wurden der IEC-CENELEC Parallelen Abstimmung unterworfen und von CENELEC am 1997-10-01 als Änderung A1 zu EN 60317-31:1996 angenommen

Nachstehende Daten wurden festgelegt:

– spätestes Datum, zu dem die Änderung auf nationaler Ebene durch Veröffentlichung einer identischen nationalen Norm oder durch Anerkennung übernommen werden muss (dop): 1998-07-01

– spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die der Änderung entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 1998-07-01

Anerkennungsnotiz zu A1

Der Text der Änderung 1:1997 zur Internationalen Norm IEC 60317-31:1990 wurde von CENELEC als Änderung zur Europäischen Norm ohne irgendeine Abänderung angenommen.

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 60317-31:2006-09