

DIN EN 60317-29

ICS 29.060.10

Ersatz für
DIN EN 60317-29:1997-03
Siehe Anwendungsbeginn**Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten –****Teil 29: Flachdrähte aus Kupfer, lackisoliert mit Polyester oder Polyesterimid und darüber mit Polyamidimid, Klasse 200 (IEC 60317-29:1990 + A1:1997 + A2:2010);
Deutsche Fassung EN 60317-29:1996 + A1:1998 + A2:2010**

Specifications for particular types of winding wires –
Part 29: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled rectangular copper wire, class 200
(IEC 60317-29:1990 + A1:1997 + A2:2010);
German version EN 60317-29:1996 + A1:1998 + A2:2010

Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage –
Partie 29: Fil de section rectangulaire en cuivre émaillé avec polyester ou polyesterimide et avec surcouche polyamide-imide, classe 200
(CEI 60317-29:1990 + A1:1997 + A2:2010);
Version allemande EN 60317-29:1996 + A1:1998 + A2:2010

Gesamtumfang 11 Seiten

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 1996-07-02 angenommene Europäische Norm und die am 1997-10-01 angenommene Änderung A1 und die am 2010-06-01 angenommene Änderung A2 als DIN-Norm ist 2011-03-01.

Daneben darf DIN EN 60317-29:1997-03 noch bis 2013-06-01 angewendet werden.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 60317-29/A2:2009-06.

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 413 „Wickeldrähte“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (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 Datum (stability date) unverändert bleiben soll, das auf der IEC-Website unter „<http://webstore.iec.ch>“ zu dieser Publikation angegeben ist. 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.

- a) Die Änderungen von A1 wurden eingearbeitet und am linken Seitenrand durch eine senkrechte Linie gekennzeichnet.
- b) Die Änderungen von A2 wurden eingearbeitet und am linken Seitenrand durch eine senkrechte Doppellinie gekennzeichnet.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 60317-29:1997-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“ ergänzt;
- b) Abschnitt 3 „Begriffe“ ergänzt;
- c) Abschnitt 10 „Wärmedruck“ überarbeitet;
- d) Abschnitt 22 „Schmorzeit“ ist entfallen;
- e) Abschnitt 23 „Pin-hole-Prüfung“ hinzugefügt.

Frühere Ausgaben

DIN EN 60317-29: 1997-03

Deutsche Fassung

Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten –
Teil 29: Flachdrähte aus Kupfer, lackisoliert mit Polyester oder Polyesterimid
und darüber mit Polyamidimid, Klasse 200
(IEC 60317-29:1990 + A1:1997 + A2:2010)

Specifications for particular types of winding
wires –
Part 29: Polyester or polyesterimide overcoated
with polyamide-imide enamelled rectangular
copper wire, class 200
(IEC 60317-29:1990 + A1:1997 + A2:2010)

Spécifications pour types particuliers de fils de
bobinage –
Partie 29: Fil de section rectangulaire en cuivre
émaillé avec polyester ou polyesterimide et
avec surcouche polyamide-imide, classe 200
(CEI 60317-29:1990 + A1:1997 + A2:2010)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 1996-07-02, die A1 am 1997-10-01 und die A2 am 2010-06-01 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, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel