

Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen
von WickeldrähtenTeil 27: Flachdrähte aus Kupfer, papierisoliert
(IEC 60317-27:1998 + A1:1999)
Deutsche Fassung EN 60317-27:1998 + A1:2000**DIN**
EN 60317-27Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm **IEC 60317-27**

ICS 29.060.10

Ersatz für
DIN EN 60317-27:1998-06,
siehe Beginn der Gültigkeit

Specifications for particular types of winding wires –
Part 27: Paper type covered rectangular copper wire
(IEC 60317-27:1998 + A1:1999);
German version EN 60317-27:1998 + A1:2000

Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage –
Partie 27: Fil de section rectangulaire en cuivre recouvert de
ruban papier (CEI 60317-27:1998 + A1:1999);
Version allemande EN 60317-27:1998 + A1:2000

**Die Europäische Norm EN 60317-27:1998, zusammen mit der eingearbeiteten
Änderung A1:2000, hat den Status einer Deutschen Norm.**

Beginn der Gültigkeit

Die EN 60317-27 wurde am 1998-01-01 angenommen.

Die Änderung A1 wurde am 2000-01-01 angenommen.

Daneben darf DIN EN 60317-27:1998-06 noch bis 2003-01-01 angewendet werden.

Nationales Vorwort

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 413 „Wickeldrähte“ der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE) zuständig.

Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN IEC 55/620/CDV:1997-12.

Die Änderung A1 wurde durch eine senkrechte Linie, die Änderung A2 durch Doppelstrich am linken Seitenrand des Textes gekennzeichnet.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 60317-27:1998-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

Die bei IEC erschienene Änderung A1:1999, die inzwischen als Änderung A1:2000 zur EN 60317-27:1998 ratifiziert ist, wurde eingearbeitet.

Durch die Änderung A1 wurde geändert:

- Abschnitt 1: neuer Absatz hinzugefügt.

Frühere Ausgaben

DIN EN 60317-27: 1995-11; 1998-06

Fortsetzung Seite 2
und 9 Seiten EN

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)

Nationaler Anhang NA (informativ)

Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Normen

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf eine Norm oder andere Unterlage 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 oder anderen Unterlage.

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

Der Zusammenhang der zitierten Normen und anderen Unterlagen mit den entsprechenden Deutschen Normen und anderen Unterlagen ist nachstehend wiedergegeben. Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Norm oder anderen Unterlage waren die angegebenen Ausgaben gültig.

IEC hat 1997 die Benummerung der IEC-Publikationen geändert. Zu den bisher verwendeten Normnummern wird jeweils 60000 addiert. So ist zum Beispiel aus IEC 68 nun IEC 60068 geworden.

Tabelle NA.1

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 60317-0-2:1998	IEC 60317-0-2:1997	DIN EN 60317-0-2:1998-05	–
–	IEC 60554-1:1977	DIN VDE 0311-10 (VDE 0311 Teil 10):1988-11	VDE 0311 Teil 10
Normen der Reihe EN 60851	Normen der Reihe IEC 60851	Normen der Reihe DIN EN 60851	–
–	ISO 3:1973	DIN 323-1:1974-08	–
EN 10002-1:1990	ISO 6892:1984	DIN 50125:1991-04	–

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN 323-1, *Normzahlen und Normzahlreihen – Hauptwerte, Genauwerte, Rundwerte.*

DIN 50125, *Prüfung metallischer Werkstoffe – Zugproben.*

DIN EN 60317-0-2, *Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten – Teil 0: Allgemeine Anforderungen – Hauptabschnitt 2: Lackisolierte Flachdrähte aus Kupfer (IEC 60317-0-2:1997); Deutsche Fassung EN 60317-0-2:1998.*

Normen der Reihe DIN EN 60851, *Wickeldrähte – Prüfverfahren.*

DIN VDE 0311-10 (VDE 0311 Teil 10), *Isolierpapiere auf Zellulosebasis für elektrotechnische Zwecke – Begriffe und allgemeine Anforderungen; Identisch mit IEC 60554-1:1977 (Stand 1983).*

Deutsche Fassung

**Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen
von Wickeldrähten**

Teil 27: Flachdrähte aus Kupfer, papierisoliert
(Einschließlich Änderung A1:2000)
(IEC 60317-27:1998 + A1:1999)

Specifications for particular types of winding wires –
Part 27: Paper type covered rectangular copper wire
(Includes Amendment A1:2000)
(IEC 60317-27:1998 + A1:1999)

Spécifications pour types particuliers de fils de
bobinage – Partie 27: Fil de section rectangulaire en
cuivre recouvert de ruban papier
(Inclut l'amendement A1:2000)
(CEI 60317-27:1998 + A1:1999)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 1998-01-01 und die Änderung A1 am 2000-01-01 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, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.

CENELEC

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR ELEKTROTECHNISCHE NORMUNG
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Zentralsekretariat: rue de Stassart 35, B-1050 Brüssel

Vorwort

Der Text des Schriftstücks 5/616/FDIS, zukünftige 3. Ausgabe von IEC 60317-27, ausgearbeitet von dem IEC/TC 55 „Winding wires“, wurde der IEC-CENELEC Parallelen Abstimmung unterworfen und von CENELEC am 1998-01-01 als EN 60317-27 angenommen.

Diese Europäische Norm ersetzt EN 60317-27:1994 und deren Änderung A1:1994.

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): 1998-10-01
- spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die der EN entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 1998-10-01

Anhänge, die als „normativ“ bezeichnet sind, gehören zum Norm-Inhalt.

Anhänge, die als „informativ“ bezeichnet sind, enthalten nur Informationen.

In dieser Norm ist Anhang ZA normativ, und die Anhänge A und B sind informativ.

Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm IEC 60317-27:1998 wurde von CENELEC ohne irgendeine Abänderung als Europäische Norm angenommen.

Vorwort der Änderung A1

Der Text des Schriftstücks 55/700/FDIS, zukünftige Änderung A1 zu IEC 60317-27, ausgearbeitet von dem IEC/TC 55 „Winding wires“, wurde der IEC-CENELEC Parallelen Abstimmung unterworfen und von CENELEC am 2000-01-01 als Änderung A1 zu EN 60317-27:1998 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): 2000-10-01
- spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die der EN entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 2003-01-01

Anerkennungsnotiz der Änderung A1

Der Text der Änderung A1:1999 zur Internationalen Norm IEC 60317-27:1998 wurde von CENELEC als Änderung zur Europäischen Norm ohne irgendeine Abänderung angenommen.