

DIN EN 62317-11

ICS 29.100.10

Ersatz für
DIN IEC 60647:1990-02
Siehe Anwendungsbeginn

**Ferritkerne –
Maße –
Teil 11: EC-Kerne für den Einsatz in Netzteilen
(IEC 62317-11:2015);
Deutsche Fassung EN 62317-11:2016**

Ferrite cores –
Dimensions –
Part 11: EC-cores for use in power supply applications
(IEC 62317-11:2015);
German version EN 62317-11:2016

Noyaux ferrites –
Dimensions –
Partie 11: Noyaux EC utilisés dans des applications d'alimentation électrique
(IEC 62317-11:2015);
Version allemande EN 62317-11:2016

Gesamtumfang 17 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2015-12-23 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2016-09-01.

Für DIN IEC 60647:1990-02 besteht eine Übergangsfrist bis 2018-12-23.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 62317-11:2015-05.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium K 625 „Magnetische Bauelemente und deren Komponenten“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom TC 51 „Magnetic components and ferrite materials“ 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.

Änderungen

Gegenüber DIN IEC 60647:1990-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Aufnahme der Kerngrößen EC 90 und EC 120 in Tabelle 1;
- b) zusätzliche effektive Parameter und Amin-Werte sowie Hauptmaße von Spulenkörpern für EC 90- und EC 120-Kern.

Frühere Ausgaben

DIN IEC 60647:1990-02

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 60205:2006 + A1:2009	IEC 60205:2006 + A1:2009	DIN EN 60205:2009-08	–
EN 61247	IEC 61247	DIN EN 61247	–
–	IEC/TR3 61604	–	–
EN 62317-1	IEC 62317-1	DIN EN 62317-1	–
EN 62323	IEC 62323	DIN EN 62323	–

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 60205:2009-08, *Berechnung der effektiven Kernparameter magnetischer Formteile (IEC 60205:2006 + A1:2009); Deutsche Fassung EN 60205:2006 + A1:2009*

DIN EN 61247, *PM-Kerne aus magnetischen Oxiden und Zubehörteile – Maße*

DIN EN 62317-1, *Ferritkerne – Maße – Teil 1: Allgemeine Festlegungen*

DIN EN 62323, *Ferritschalenkernhälften für induktive Näherungsschalter*

– Leerseite –

Deutsche Fassung

Ferritkerne –
Maße –
Teil 11: EC-Kerne für den Einsatz in Netzteilen
(IEC 62317-11:2015)

Ferrite cores –
Dimensions –
Part 11: EC-cores for use in power supply
applications
(IEC 62317-11:2015)

Noyaux ferrites –
Dimensions –
Partie 11: Noyaux EC utilisés dans des
applications d'alimentation électrique
(IEC 62317-11:2015)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2015-12-23 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, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, 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, 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

© 2016 CENELEC – Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den Mitgliedern von CENELEC vorbehalten.

Ref. Nr. EN 62317-11:2016 D

Vorwort

Der Text des Dokuments 51/1077/CDV, zukünftige 1. Ausgabe der IEC 62317-11, erarbeitet vom IEC/TC 51 „Magnetic components and ferrite materials“, wurde zur parallelen IEC-CENELEC-Abstimmung vorgelegt und von CENELEC als EN 62317-11:2016 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): 2016-09-23
- spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die diesem Dokument entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 2018-12-23

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 62317-11:2015 wurde von CENELEC ohne irgendeine Abänderung als Europäische Norm angenommen.

In der offiziellen Fassung sind unter „Literaturhinweise“ zu den aufgelisteten Normen die nachstehenden Anmerkungen einzutragen:

IEC 60205:2006 ANMERKUNG Harmonisiert als EN 60205:2006.