

Transformatoren und Drosseln für nachrichtentechnische und elektronische Einrichtungen – Spulenkörperhauptmaße  
Teil 1: Spulenkörper für lamellierte Kerne  
(IEC 1797-1 : 1996)  
Deutsche Fassung EN 61797-1 : 1996

**DIN**  
**EN 61797-1**

Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm

**IEC 1797-1**

ICS 31.220.01

Deskriptoren: Nachrichtentechnik, Transformator, Drossel, Spulenkörper, Abmessung

Transformers and inductors for use in telecommunication and electronic equipment – Main dimensions of coil formers – Part 1: Coil formers for laminated cores (IEC 1797-1 : 1996);  
German version EN 61797-1 : 1996

Transformateurs et inductances destinés aux équipements électroniques et de télécommunication – Dimensions principales des carcasses – Partie 1: Carcasses pour noyaux feuilletés (CEI 1797-1 : 1996);  
Version allemande EN 61797-1 : 1996

**Die Europäische Norm EN 61797-1 : 1996 hat den Status einer Deutschen Norm.**

#### **Nationales Vorwort**

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 621 "Blechkernspulen" der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE) zuständig.

Der Entwurf war veröffentlicht als DIN IEC 51(Sec)309 : 1993-11.

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 andere Unterlage.

Fortsetzung Seite 2  
und 21 Seiten EN

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)

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 waren die angegebenen Ausgaben gültig.

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
HD 323.2.20 S3 : 1992	IEC 68-2-20 : 1979 Amendment 2 : 1987	DIN IEC 68-2-20 : 1991-04	–
–	IEC 321 : 1970 Amendment 1 : 1975	–	–
HD 441 S1 : 1983	IEC 707 : 1981 Amendment 1 : 1992	DIN VDE 0304-3 (VDE 0304 Teil 3) : 1985-09	VDE 0304 Teil 3
–	IEC 740 : 1982 Amendment 1 : 1991	DIN 41302-1 : 1986-05	–
EN 60852-4 : 1996	Normen der Reihe IEC 852	Normen der Reihe DIN IEC 852	–
–	ISO 3 : 1973	DIN 323-1 : 1974-08	–
EN 20286-1 : 1993	ISO 286-1 : 1988	DIN ISO 286-1 : 1990-11	–

## Nationaler Anhang NA (informativ)

### Literaturhinweise

#### DIN 323-1

Normzahlen und Normzahlreihen; Hauptwerte, Genauwerte, Rundwerte

#### DIN 41302-1

Kernbleche für Transformatoren und Induktivitäten für nachrichtentechnische und elektronische Einrichtungen; IEC 740, Ausgabe 1982 modifiziert

#### DIN IEC 68-2-20

Elektrotechnik; Grundlegende Umweltprüfverfahren; Prüfgruppe T: Löten; Identisch mit IEC 68-2-20 : 1979 (Stand 1987)

#### Normen der Reihe DIN IEC 852

Raumbedarfsmaße für Transformatoren und Drosseln für nachrichtentechnische und elektronische Einrichtungen

#### DIN ISO 286-1

ISO-System für Grenzmaße und Passungen; Grundlagen für Toleranzen, Abmaße und Passungen; Identisch mit ISO 286-1 : 1988

#### DIN VDE 0304-3 (VDE 0304 Teil 3)

Thermische Eigenschaften von Elektroisierstoffen; Entflammbarkeit bei Einwirkung von Zündquellen; Prüfverfahren; Identisch mit IEC 707, Ausgabe 1981

ICS 31.220.01

Deskriptoren: Transformatoren und Drosseln, Nachrichtentechnische und elektronische Einrichtungen, Spulenkörper für Kernbleche, Hauptmaße, Montage mit Fußbügeln, Montage auf gedruckten Schaltungen, Montage auf Rastermaß, Spulenkörpermaterial, Lötbarkeit und mechanische Belastbarkeit der Anschlußstifte

### **Deutsche Fassung**

#### **Transformatoren und Drosseln für nachrichtentechnische und elektronische Einrichtungen – Spulenkörperhauptmaße**

##### **Teil 1: Spulenkörper für lamellierte Kerne (IEC 1797-1 : 1996)**

Transformers and inductors for use in telecommunication and electronic equipment – Main dimensions of coil formers – Part 1: Coil formers for laminated cores  
(IEC 1797-1 : 1996)

Transformateurs et inductances destinés aux équipements électroniques et de télécommunication – Dimensions principales des carcasses – Partie 1: Carcasses pour noyaux feuilletés  
(CEI 1797-1 : 1996)

Die Europäische Norm wurde von CENELEC am 1996-10-01 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 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**