

DIN EN 50180-1

ICS 29.080.20

Ersatz für
DIN EN 50180:2011-04
Siehe Anwendungsbeginn

**Durchführungen über 1 kV bis 52 kV und von 250 A bis 3,15 kA für
flüssigkeitsgefüllte Transformatoren –
Teil 1: Allgemeine Anforderungen für Durchführungen;
Deutsche Fassung EN 50180-1:2015**

Bushings above 1 kV up to 52 kV and from 250 A to 3,15 kA for liquid filled transformers –
Part 1: General requirements for bushings;
German version EN 50180-1:2015

Traversées de tensions supérieures à 1 kV jusqu'à 52 kV et de 250 A à 3,15 kA pour
transformateurs immergés dans un liquide –
Partie 1: Exigences générales relatives aux traversées;
Version allemande EN 50180-1:2015

Gesamtumfang 43 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE



Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2015-08-10 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2017-02-01.

Für DIN EN 50180:2011-04 besteht eine Übergangsfrist bis 2018-08-10.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 50180-1:2016-07.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium UK 321.2 „Transformatoren, Leistungen und Abmessungen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

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.

Der Zusammenhang der zitierten Dokumente mit den entsprechenden Deutschen Dokumenten 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.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 50180:2011-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) EN 50180:2010 wurde in EN 50180-1:2015 überführt, um dieser Norm zwei neue Teile hinzuzufügen;
- b) es wurde die Ansicht „Y“ (S. 36) bezüglich der Bilder A.16 und A.17 korrigiert.

Frühere Ausgaben

DIN 42531: 1943-03, 1944-07, 1950-12, 1953-09, 1954-11, 1959-07, 1961-03, 1962-03
DIN 42531-1: 1968-09
DIN 42531-2: 1968-09
DIN 42532: 1950-12, 1954-05, 1959-12, 1960-10
DIN 42532-1: 1969-09
DIN 42532-2: 1969-09
DIN 42533: 1950-12, 1954-01, 1955-01, 1961-04
DIN 42533-1: 1969-01
DIN 42533-2: 1969-01
DIN 42546-1: 1990-12
DIN 42546-2: 1990-12
DIN 42546-3: 1990-12, 1993-06
DIN 47636-5: 1989-10
DIN 47636-6: 1989-10
DIN EN 50180: 1998-05, 1998-10, 2011-04

Durchführungen über 1 kV bis 52 kV und von 250 A bis 3,15 kA für
flüssigkeitsgefüllte Transformatoren –
Teil 1: Allgemeine Anforderungen für Durchführungen

Bushings above 1 kV up to 52 kV and from 250 A
to 3,15 kA for liquid filled transformers –
Part 1: General requirements for bushings

Traversées de tensions supérieures à 1 kV
jusqu'à 52 kV et de 250 A à 3,15 kA pour
transformateurs immergés dans un liquide –
Partie 1: Exigences générales relatives aux
traversées

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2015-08-10 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