

**Durchführungen für Kabelanschlusskästen von
Transformatoren und Drosselspulen bis 36 kV**

Deutsche Fassung EN 50336:2002

DIN
EN 50336

ICS 29.080.20

Bushings for transformer and reactor cable boxes not exceeding 36 kV;
German version EN 50336:2002

Traversées pour boîtes à câbles de transformateurs et d'inductances
ne dépassant pas 36 kV;
Version allemande EN 50336:2002

Die Europäische Norm EN 50336:2002 hat den Status einer Deutschen Norm.

Beginn der Gültigkeit

Die EN 50336 wurde am 2001-12-04 angenommen.

Nationales Vorwort

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium UK 321.2 „Transformatoren, Leistungen und Abmessungen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE zuständig.

Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN EN 50336:2001-09.

Fortsetzung Seite 2 und 3
und 14 Seiten EN

Nationaler Anhang NA (informativ)

Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Normen

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 in das Deutsche Normenwerk aufgenommen.

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
Normen der Reihe EN 22768	Normen der Reihe ISO 2768	Normen der Reihe DIN ISO 2768	–
EN 60137:1996	IEC 60137:1995	DIN EN 60137 (VDE 0674 Teil 5):1996-10	VDE 0674 Teil 5
EN 61099:1992	IEC 61099:1992	DIN EN 61099 (VDE 0375 Teil 1):1994-07	VDE 0375 Teil 1
HD 329 S1:1977	IEC 60233:1974	DIN IEC 60233 (VDE 0674 Teil 2):1984-12	VDE 0674 Teil 2
HD 428.2.1 S1:1994	–	DIN 42500-21:1995-04	–
HD 565 S1:1993	IEC 60836:1988	DIN IEC 60836 (VDE 0374 Teil 1):1995-01	VDE 0374 Teil 1
–	IEC 60296:1982	DIN 51558-2:1990-03	–

Nationaler Anhang NB
(informativ)
Literaturhinweise

DIN EN 60137 (VDE 0674 Teil 5), *Isolierte Durchführungen für Wechselspannungen über 1 kV (IEC 60137:1995); Deutsche Fassung EN 60137:1996.*

DIN EN 61099 (VDE 0375 Teil 1), *Anforderungen an neue synthetische organische Ester für elektrotechnische Zwecke (IEC 61099:1992); Deutsche Fassung EN 61099:1992.*

Normen der Reihe DIN ISO 2768, *Allgemeintoleranzen.*

DIN IEC 60233 (VDE 0674 Teil 2), *Prüfung von Hohlisolatoren für die Verwendung in elektrischen Ausrüstungen.*

DIN IEC 60836 (VDE 0374 Teil 1), *Anforderungen an Siliconflüssigkeiten für elektrotechnische Zwecke (IEC 60836:1988); Deutsche Fassung HD 565 S1:1993.*

DIN 42500-21, *Drehstrom-Öl-Verteilungstransformatoren; 50 Hz, 50 bis 2500 kVA mit einer höchsten Spannung für Betriebsmittel bis 36 kV – Teil 2: Verteilungstransformatoren mit Kabelanschlusskästen auf der Ober- und/oder Unterspannungsseite, Hauptabschnitt 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung HD 428.2.1 S1:1994.*

DIN 51558-2, *Prüfung von Mineralölen – Bestimmung der Neutralisationszahl – Farbindikator-Titration, Isolieröle.*