

Durchführungen für Freiluft, 24 kV und 36 kV sowie
5 kA und 8 kA, für flüssigkeitsgefüllte Transformatoren
Deutsche Fassung EN 50243:2002

DIN
EN 50243

ICS 29.080.20; 29.180

Outdoor bushings for 24 kV and 36 kV and for 5 kA and 8 kA,
for liquid filled transformers
German version EN 50243:2002

Traversées d'extérieur pour 24 kV et 36 kV et pour 5 kA et 8 kA,
pour transformateurs à remplissage de liquide
Version allemande EN 50243:2002

Die Europäische Norm EN 50243:2002 hat den Status einer Deutschen Norm.

Beginn der Gültigkeit

Die EN 50243 wurde am 2001-10-01 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 50243:2001-09.

Fortsetzung Seite 2 und 3
und 18 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 ist nachstehend wiedergegeben. Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Norm 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 60137:1996	IEC 60137:1995	DIN EN 60137 (VDE 0674 Teil 5):1996-10	VDE 0674 Teil 5
EN 60672-3:1997	IEC 60672-3:1997	DIN EN 60672-3 (VDE 0335 Teil 3):1999-02	VDE 0335 Teil 3
HD 329 S1:1977	IEC 60233:1974	DIN IEC 60233 (VDE 0674 Teil 2):1984-12	VDE 0674 Teil 2
–	IEC 60815:1986	–	–
–	ISO 261:1998	DIN ISO 261:1999-11	–
–	ISO 1101:1983	–	–
–	ISO 1302:1992	DIN ISO 1302:1993-12	–
–	Normen der Reihe ISO 2768	Normen der Reihe DIN ISO 2768	–
–	ISO 8015:1985	DIN ISO 8015:1986-06	–

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 60672-3 (VDE 0335 Teil 3), *Keramik- und Glasisolierstoffe – Teil 3: Anforderungen für einzelne Werkstoffe (IEC 60672-3:1997); Deutsche Fassung 60672-3:1997.*

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

DIN ISO 261, *Metrisches ISO-Gewinde allgemeiner Anwendung – Übersicht.*

DIN ISO 1302, *Technische Zeichnungen – Angaben der Oberflächenbeschaffenheit.*

Normen der Reihe DIN ISO 2768, *Allgemeine Toleranzen.*

DIN ISO 8015, *Technische Zeichnungen – Tolerierungsgrundsatz; Identisch mit ISO 8015, Ausgabe 1985.*