

	Gasgefüllte Schotträume für Wechselstrom-Schaltgeräte und -Schaltanlagen mit Bemessungsspannungen über 1 kV bis einschließlich 52 kV Deutsche Fassung EN 50187 :1996	DIN EN 50187
VDE	Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Vorstand beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter nebenstehenden Nummern in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der etz Elektrotechnische Zeitschrift bekanntgegeben worden.	Klassifikation VDE 0670 Teil 811
ICS 29.120.60 Deskriptoren: Hochspannungsschaltanlage, Schottraum, Schaltanlage, Wechselstromschaltgerät, Kapselung Gas-filled compartments for a.c. switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV; German version EN 50187 :1996 Compartiments sous pression de gaz pour appareillage à courant alternatif de tensions assignées supérieures à 1 kV et inférieures ou égales à 52 kV; Version allemande EN 50187 :1996 Die Europäische Norm EN 50187 :1996 hat den Status einer Deutschen Norm. Beginn der Gültigkeit Die EN 50187 wurde am 1995-11-28 angenommen. Fortsetzung Seite 2 und 3 und 8 Seiten EN Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)		

Nationales Vorwort

Diese Norm enthält die Deutsche Fassung EN 50187 „Gasgefüllte Schotträume für Wechselstrom-Schaltgeräte und -Schaltanlagen mit Nennspannungen über 1 kV bis einschließlich 52 kV“, Ausgabe August 1996.

Für den vorliegenden Norm-Entwurf ist das nationale Arbeitsgremium UK 432.2 „Typgeprüfte Hochspannungs-Schaltanlagen“ und UK 432.3 „Kapselungen und Druckbehälter in Hochspannungsanlagen“ der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE) zuständig.

Der Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist nachstehend wiedergegeben.

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.

Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Norm waren die angegebenen Ausgaben gültig.

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 45020 :1993	–	DIN EN 45020 :1994-04	–
EN 50052 :1986	–	DIN VDE 0670-801 (VDE 0670 Teil 801) :1987-04	VDE 0670 Teil 801
EN 50064 :1989	–	DIN VDE 0670-803 (VDE 0670 Teil 803) :1991-05	VDE 0670 Teil 803
EN 50068 :1991	–	DIN EN 50068 (VDE 0670 Teil 804) :1993-08	VDE 0670 Teil 804
EN 50069 :1991	–	DIN EN 50069 (VDE 0670 Teil 805) :1993-08	VDE 0670 Teil 805
EN 60298 :1996	IEC 298 :1990	DIN IEC 298 (VDE 0670 Teil 6) :1994-03	VDE 0670 Teil 6
Normen der Reihe EN 729	Normen der Reihe ISO 3834 :1994	Normen der Reihe DIN EN 729	–
Normen der Reihe EN ISO 9000	Normen der Reihe ISO 9000	Normen der Reihe DIN ISO 9000 DIN EN 9000-1 :1994-08	–

Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN EN 50187 (VDE 0670 Teil 811) :1994-11.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

Normen der Reihe

DIN EN 729

Schweißtechnische Qualitätsanforderungen – Schmelzschweißen metallischer Werkstoffe

DIN EN 45020

Allgemeine Fachausdrücke und deren Definitionen betreffend Normung und damit zusammenhängende Tätigkeiten;
Dreisprachige Fassung EN 45020 :1993

DIN EN 50068
(VDE 0670 Teil 804)

Wechselstromschaltgeräte für Spannungen über 1 kV – Kapselungen aus Schmiedestahl für gasgefüllte Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen;
Deutsche Fassung EN 50068 :1991

DIN EN 50069
(VDE 0670 Teil 805)

Wechselstromschaltgeräte für Spannungen über 1 kV – Geschweißte Kapselungen von Teilen aus Leichtmetallguß und Aluminium-Knetlegierungen für gasgefüllte Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen;
Deutsche Fassung EN 50069 :1991

Normen der Familie
DIN EN ISO 9000
DIN EN ISO 9000-1

Qualitätsmanagement- und Qualitätssicherungsnormen

Normen zum Qualitätsmanagement und zur Qualitätssicherung/QM-Darlegung
– Teil 1: Leitfaden zur Auswahl und Anwendung (ISO 9000-1:1994);
Dreisprachige Fassung EN ISO 9000-1:1994

DIN IEC 298
(VDE 0670 Teil 6)

Metallgekapselte Wechselstrom-Schaltanlagen für Nennspannungen über 1 kV
bis einschließlich 52 kV (IEC 298:1990);
Deutsche Fassung HD 187 S5:1992

DIN VDE 0670-801
(VDE 0670 Teil 801)

Wechselstromschaltgeräte für Spannungen über 1 kV – Kapselungen aus
Leichtmetallguß für gasgefüllte Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schalt-
anlagen;
Deutsche Fassung EN 50052, Ausgabe 1986

DIN VDE 0670-803
(VDE 0670 Teil 803)

Wechselstromschaltgeräte für Spannungen über 1 kV – Kapselungen aus Alu-
minium und Aluminium-Knetlegierungen für gasgefüllte Hochspannungs-
Schaltgeräte und -Schaltanlagen;
Deutsche Fassung EN 50064:1989

(Leerseite)