

	DIN EN IEC 62271-108 (VDE 0671-108)	<u>DIN</u>
	Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Präsidium beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter der oben angeführten Nummer in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der „etz Elektrotechnik + Automation“ bekannt gegeben worden.	VDE
<p>ICS 29.130.10</p> <p style="text-align: right;">Ersatz für DIN EN 62271-108 (VDE 0671-108):2006-10 Siehe Anwendungsbeginn</p> <p>Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen – Teil 108: Hochspannungs-Wechselstrom-Leistungsschalter mit Trennfunktion für Bemessungsspannungen größer 52 kV (IEC 62271-108:2020); Deutsche Fassung EN IEC 62271-108:2020</p> <p>High-voltage switchgear and controlgear – Part 108: High-voltage alternating current disconnecting circuit-breakers for rated voltages above 52 kV (IEC 62271-108:2020); German version EN IEC 62271-108:2020</p> <p>Appareillage à haute tension – Partie 108: Disjoncteurs-sectionneurs à courant alternatif à haute tension de tensions assignées supérieures à 52 kV (IEC 62271-108:2020); Version allemande EN IEC 62271-108:2020</p> <p style="text-align: right;">Gesamtumfang 27 Seiten</p> <p style="text-align: center;">DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE</p>		

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2020-08-13 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2021-07-01.


Für **DIN EN 62271-108 (VDE 0671-108):2006-10** besteht eine Übergangsfrist bis 2023-08-13.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 62271-108 (VDE 0671-108):2018-05.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium DKE/UK 432.1 "Hochspannungs-Schaltgeräte" der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DKE (www.dke.de) und DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom IEC/SC 17A "Switching devices" erarbeitet und unterliegt dem Copyright der IEC .

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieses Dokuments bis zu dem Datum (stability date) unverändert bleiben soll, das auf der IEC-Website unter "<http://webstore.iec.ch>" zu diesem Dokument angegeben ist. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees das Dokument

- bestätigt,
- zurückgezogen,
- durch eine Folgeausgabe ersetzt oder
- geändert.

Änderungen

Gegenüber **DIN EN 62271-108 (VDE 0671-108):2006-10** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Das Dokument wurde entsprechend **IEC 62271-1:2017** neu strukturiert.
- b) Das Dokument wurde an einige der mit **IEC 62271-100:–** eingeführten Änderungen angepasst.
- c) Das Dokument wurde an einige der mit **IEC 62271-102:2018** eingeführten Änderungen angepasst.
- d) Die Verweisungen wurden überarbeitet und aktualisiert.
- e) Einige Definitionen wurden überarbeitet und an die neuesten Ausgaben des IEC angepasst.
- f) Der Bemessungswert des statischen Klemmenzuges und die Prüfung mit statischem Klemmenzug wurden entfernt und es wurde eine Konstruktionsanforderung an statische mechanische Lasten aufgenommen.
- g) Es wurden zusätzliche Typprüfungen für Hilfs- und Steuerstromkreise aufgenommen.
- h) Es wurde ein Prüfverfahren für die Röntgenstrahlungs-Emission von Vakuum-Schaltkammern aufgenommen.
- i) Es wurden eine Typprüfung für Verriegelungseinrichtungen und eine Typprüfung für Einrichtungen für die zeitweilige mechanische Verriegelung aufgenommen.
- j) Die besonderen Anforderungen an Leistungsschalter mit Trennfunktion der Klasse E2 bei Ein- und Ausschaltprüfungen wurden entfernt.

Frühere Ausgaben

DIN EN 62271-108 (VDE 0671-108): 2006-10

Nationaler Anhang NA (informativ)

Zusammenhang mit europäischen und internationalen Dokumenten

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.

Eine Information über den Zusammenhang der zitierten Dokumente mit den entsprechenden deutschen Dokumenten ist nachstehend wiedergegeben.

Tabelle NA.1

Europäisches Dokument	Internationales Dokument	Deutsches Dokument	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
-	IEC 60050-441:1984 + A1:2000	-	-
-	IEC 60050-614:2016	-	-
EN 62271-1:2017	IEC 62271-1:2017	DIN EN 62271-1 (VDE 0671-1):2018-05	VDE 0671-1
EN 62271-100	IEC 62271-100	DIN EN 62271-100 (VDE 0671-100)	VDE 0671-100
EN IEC 62271-102:2018	IEC 62271-102:2018	DIN EN IEC 62271-102 (VDE 0671-102):2019-03	VDE 0671-102
EN 62271-108:2006 <i>ersetzt durch:</i> EN IEC 62271-108:2020	IEC 62271-108:2005 <i>ersetzt durch:</i> IEC 62271-108:2020	DIN EN 62271-108 (VDE 0671-108):2006-10	VDE 0671-108
EN 62271-200	IEC 62271-200	DIN EN 62271-200 (VDE 0671-200)	VDE 0671-200
EN 62271-201	IEC 62271-201	DIN EN 62271-201 (VDE 0671-201)	VDE 0671-201
EN 62271-203	IEC 62271-203	DIN EN 62271-203 (VDE 0671-203)	VDE 0671-203
-	IEC TR 62271-310:2008	-	-