



	<b>DIN EN 62271-202 (VDE 0671-202)</b>	
	Diese Norm ist zugleich eine <b>VDE-Bestimmung</b> 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.	
<p>ICS 29.130.10</p> <p style="text-align: right;">Ersatz für <b>DIN EN 61330</b> <b>(VDE 0670-611):1997-08</b> Siehe jedoch Beginn der Gültigkeit</p> <p><b>Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen – Teil 202: Fabrikfertige Stationen für Hochspannung/Niederspannung (IEC 62271-202:2006); Deutsche Fassung EN 62271-202:2007</b></p> <p>High-voltage switchgear and controlgear – Part 202: High voltage/low voltage prefabricated substation (IEC 62271-202:2006); German version EN 62271-202:2007</p> <p>Appareillage à haute tension – Partie 202: Postes préfabriqués haute tension/basse tension (CEI 62271-202:2006); Version allemande EN 62271-202:2007</p> <p style="text-align: right;">Gesamtumfang 78 Seiten</p> <p style="text-align: center;">DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE</p>		

## **DIN EN 62271-202 (VDE 0671-202):2007-08**

### **Beginn der Gültigkeit**

Die von CENELEC am 2006-09-01 angenommene EN 62271-202 gilt als DIN-Norm ab 2007-08-01.

Daneben darf **DIN EN 61330 (VDE 0670-611):1997-08** noch bis 2009-09-01 angewendet werden.

### **Nationales Vorwort**

*Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN IEC 62271-202 (VDE 0671-202):2003-07.*

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium UK 432.2 „Typgeprüfte Hochspannungs-Schaltanlagen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (<http://www.dke.de>) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom SC 17C „High-voltage switchgear and controlgear assemblies“ erarbeitet.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis zu dem auf der IEC-Website unter „<http://webstore.iec.ch>“ mit den Daten zu dieser Publikation angegebenen Datum (maintenance result date) unverändert bleiben soll. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees die Publikation

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

### **Änderungen**

Gegenüber **DIN EN 61330 (VDE 0670-611):1997-08** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Alle Abschnitte in dieser Norm wurden vollständig überarbeitet.
- b) Die Bezüge zu IEC 62271-200 wurden eingearbeitet.

Insbesondere sind folgende Änderungen zu beachten:

- c) geänderter Anwendungsbereich, hinsichtlich der Hauptbauteile einer Station, der Energieflussrichtung sowie der Aufhebung der Beschränkung von Anzahl und Leistung der Transformatoren;
- d) zusätzliche Bemessungswerte für die Gehäuseklasse;
- e) Anforderungen an das Stationsgehäuse;
- f) geändertes Verfahren der Erwärmungsprüfung;
- g) EMV-Prüfung für Stationen mit elektronischer Ausrüstung;
- h) Prüfung der Störlichtbogenqualifikation, anknüpfend an die Verfahrensweise nach IEC 62271-200.

### **Frühere Ausgaben**

**DIN EN 61330 (VDE 0670-611):1997-08**

## 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.

Eine Information über den Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist in Tabelle NA.1 wiedergegeben.

**Tabelle NA.1**

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 206-1	–	DIN EN 206-1	–
–	IEC 60050-441	IEV Teil 441	–
HD 588.1 S1	IEC 60060-1	DIN IEC 60060-1 (VDE 0432-1)	VDE 0432-1
Normen der Reihe EN 60068	Normen der Reihe IEC 60068	Normen der Reihe DIN EN 60068	–
EN 60068-2-75	IEC 60068-2-75	DIN EN 60068-2-75	–
Normen der Reihe EN 60076	Normen der Reihe IEC 60076	Normen der Reihe DIN EN 60076 (VDE 0532)	VDE 0532
EN 60076-1	IEC 60076-1	DIN EN 60076-1 (VDE 0532-76-1)	VDE 0532-76-1
EN 60076-2	IEC 60076-2	DIN EN 60076-2 (VDE 0532-102)	VDE 0532-102
EN 60076-3	IEC 60076-3	DIN EN 60076-3 (VDE 0532-3)	VDE 0532-3
EN 60076-5	IEC 60076-5	DIN EN 60076-5 (VDE 0532-76-5)	VDE 0532-76-5
EN 60076-10	IEC 60076-10	DIN EN 60076-10 (VDE 0532-76-10)	VDE 0532-76-10
EN 60076-11	IEC 60076-11	DIN EN 60076-11 (VDE 0532-76-11)	VDE 0532-76-11
EN 60243-1	IEC 60243-1	DIN EN 60243-1 (VDE 0303-21)	VDE 0303-21
–	IEC 60354	–	–
–	ersetzt durch: IEC 60076-7	–	–
HD 60364-4-41	IEC 60364-4-41	DIN VDE 0100-410 (VDE 0100-410)	VDE 0100-410
EN 60439-1	IEC 60439-1	DIN EN 60439-1 (VDE 0660-500)	VDE 0660-500
–	IEC 60466	–	–
EN 62271-201	ersetzt durch IEC 62271-201	DIN EN 62271-201 (VDE 0671-201)	VDE 0671-201