DIN EN IEC 62631-3-11 (VDE 0307-3-11)

DIN

VDE

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.

ICS 29.035.01

Dielektrische und resistive Eigenschaften fester Isolierstoffe – Teil 3-11: Bestimmung resistiver Eigenschaften (Gleichspannungsverfahren) – Durchgangswiderstand und spezifischer Durchgangswiderstand – Verfahren für Tränk- und Beschichtungsstoffe (IEC 62631-3-11:2018); Deutsche Fassung EN IEC 62631-3-11:2018

Dielectric and resistive properties of solid insulating materials –
Part 3-11: Determination of resistive properties (DC methods) –
Volume resistance and volume resistivity – Method for impregnation and coating materials
(IEC 62631-3-11:2018);
German version EN IEC 62631-3-11:2018

Propriétés diélectriques et résistives des matériaux isolants solides –
Partie 3-11: Détermination des propriétés résistives (méthodes en courant continu) –
Résistance volumique et résistivité volumique – Méthode pour matériaux d'imprégnation et de revêtement
(IEC 62631-3-11:2018);
Version allemande EN IEC 62631-3-11:2018

Gesamtumfang 16 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE

AVA Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN IEC 62631-3-11:2018-09

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2018-02-14 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2018-09-01.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 62631-3-11 (VDE 0307-3-11):2016-02.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium K 183 „Bewertung und Qualifizierung von elektrischen Isolierstoffen und Isoliersystemen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom TC 112 „Evaluation and qualification of electrical insulating materials and systems“ erarbeitet.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis zu dem Datum (stability date) unverändert bleiben soll, das auf der IEC-Website unter „http://webstore.iec.ch“ zu dieser Publikation angegeben ist. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees die Publikation
– bestätigt,
– zurückgezogen,
– durch eine Folgeausgabe ersetzt oder
– geändert.

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.

AVA Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN IEC 62631-3-11:2018-09

Tabelle NA.1

Europäisches Dokument	Internationales Dokument	Deutsches Dokument	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
–	IEC 60050-121:1998	[a]	–
EN 60455-3-5	IEC 60455-3-5	DIN EN 60455-3-5 (VDE 0355-3-5)	VDE 0355-3-5
EN 60464-3-1	IEC 60464-3-1	DIN EN 60464-3-1 (VDE 0360-3-1)	VDE 0360-3-1
EN 60464-3-2	IEC 60464-3-2	DIN EN 60464-3-2 (VDE 0360-3-2)	VDE 0360-3-2
EN 62631 (alle Teile)	IEC 62631 (alle Teile)	DIN EN 62631 (VDE 0307) (alle Teile)	VDE 0307
EN 62631-3-1	IEC 62631-3-1	DIN EN 62631-3-1 (VDE 0307-3-1)	VDE 0307-3-1
EN ISO 1514	ISO 1514	DIN EN ISO 1514	–
EN ISO 2808	ISO 2808	DIN EN ISO 2808	–

[a] „Internationales Elektrotechnisches Wörterbuch – Deutsche Ausgabe“, Online-Zugang: http://www.dke.de/dke-iev.

Nationaler Anhang NB
(informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 60455-3-5 (VDE 0355-3-5), *Reaktionsharzmassen für die Elektroisolierung – Teil 3: Anforderungen an einzelne Werkstoffe – Blatt 5: Imprägnierharzwerkstoffe auf Basis ungesättigter Polyester*

DIN EN 60464-3-1 (VDE 0360-3-1), *Elektroisolierlacke – Teil 3: Bestimmungen für einzelne Materialien – Blatt 1: Kalthärtende Überzugslacke*

DIN EN 60464-3-2 (VDE 0360-3-2), *Elektroisolierlacke – Teil 3: Bestimmungen für einzelne Materialien – Blatt 2: Heißhärtende Tränklacke*

DIN EN 62631 (VDE 0307) (alle Teile), *Dielektrische und resistive Eigenschaften fester Isolierstoffe*

DIN EN 62631-3-1 (VDE 0307-3-1), *Dielektrische und resistive Eigenschaften fester Isolierstoffe – Teil 3-1: Bestimmung resistiver Eigenschaften (Gleichspannungsverfahren) – Durchgangswiderstand und spezifischer Durchgangswiderstand – Basisverfahren*

DIN EN ISO 1514, *Beschichtungsstoffe – Norm-Probenplatten*

DIN EN ISO 2808, *Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Schichtdicke*

AVA Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN IEC 62631-3-11:2018-09

EUROPÄISCHE NORM

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EN IEC 62631-3-11

März 2018

ICS 17.220.99; 29.035.01

Deutsche Fassung

Dielektrische und resistive Eigenschaften fester Isolierstoffe – Teil 3-11: Bestimmung resistiver Eigenschaften (Gleichspannungsverfahren) – Durchgangswiderstand und spezifischer Durchgangswiderstand – Verfahren für Tränk- und Beschichtungsstoffe

(IEC 62631-3-11:2018)

Dielectric and resistive properties of solid insulating materials –
Part 3-11: Determination of resistive properties (DC methods) –
Volume resistance and volume resistivity –
Method for impregnation and coating materials
(IEC 62631-3-11:2018)

Propriétés diélectriques et résistives des matériaux isolants solides –
Partie 3-11: Détermination des propriétés résistives (méthodes en courant continu) –
Résistance volumique et résistivité volumique –
Méthode pour matériaux d'imprégnation et de revêtement
(IEC 62631-3-11:2018)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2018-02-14 angenommen. CENELEC-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist.

Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC Management Centre oder bei jedem CENELEC-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CENELEC-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem CEN-CENELEC Management Centre mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

CEN-CENELEC Management Centre: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

© 2018 CENELEC – Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den Mitgliedern von CENELEC vorbehalten.

Ref. Nr. EN IEC 62631-3-11:2018 D

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN IEC 62631-3-11:2018-09

Europäisches Vorwort

Der Text des Dokuments 112/409/FDIS, zukünftige 1. Ausgabe der IEC 62631-3-11, erarbeitet vom IEC/TC 112 „Evaluation and qualification of electrical insulating materials and systems“, wurde zur parallelen IEC-CENELEC-Abstimmung vorgelegt und von CENELEC als EN IEC 62631-3-11:2018 angenommen.

Nachstehende Daten wurden festgelegt:

– spätestes Datum, zu dem dieses Dokument auf nationaler Ebene durch Veröffentlichung einer identischen nationalen Norm oder durch Anerkennung übernommen werden muss (dop): 2018-11-14

– spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die diesem Dokument entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 2021-02-14

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CENELEC ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm IEC 62631-3-11:2018 wurde von CENELEC ohne irgendeine Abänderung als Europäische Norm angenommen.

In der offiziellen Fassung sind unter „Literaturhinweise“ zu den aufgelisteten Normen die nachstehenden Anmerkungen einzutragen:

IEC 60455-3-5	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 60455-3-5.
IEC 60464-3-1	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 60464-3-1.
IEC 60464-3-2	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 60464-3-2.

AVA Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN IEC 62631-3-11:2018-09