DIN EN IEC 60684-3-214 (VDE 0341-3-214)

DIN

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

ICS 29.035.20

Ersatz für
DIN EN 60684-3-214
(VDE 0341-3-214):2014-09
Siehe Anwendungsbeginn

Isolierschläuche – Teil 3: Anforderungen für einzelne Schlauchtypen – Blatt 214: Polyolefin-Wärmeschrumpfschläuche, nicht-flammwidrig, dickwandig und mittlere Wanddicke (IEC 60684-3-214:2019); Deutsche Fassung EN IEC 60684-3-214:2019

Flexible insulating sleeving –
Part 3: Specifications for individual types of sleeving –
Sheet 214: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, not flame retarded, thick and medium wall
(IEC 60684-3-214:2019);
German version EN IEC 60684-3-214:2019

Gaines isolantes souples –
Partie 3: Spécifications pour types particuliers de gaines –
Feuille 214: Gaines thermorétractables en polyoléfine, non ignifugées, à paroi épaisse et moyenne
(IEC 60684-3-214:2019);
Version allemande EN IEC 60684-3-214:2019

Gesamtumfang 17 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN IEC 60684-3-214:2020-08

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2019-09-12 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2020-08-01.

Für DIN EN 60684-3-214 (VDE 0341-3-214):2014-09 besteht eine Übergangsfrist bis 2022-09-12.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN IEC 60684-3-214 (VDE 0341-3-214):2019-04.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium K 181 „Feste elektrische Isolierstoffe“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom TC 15 „Solid electrical insulating materials“ 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 60684-3-214 (VDE 0341-3-214):2014-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) die Prüfung Farbbeständigkeit gegenüber Licht wurde entfernt und wird abgedeckt durch die Prüfung Rußgehalt.

Frühere Ausgaben

DIN EN 60684-3-214 (VDE 0341-3-214): 2006-08, 2014-09

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN IEC 60684-3-214:2020-08

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
EN 60296:2012	IEC 60296:2012	DIN EN 60296 (VDE 0370-1):2012-12	VDE 0370-1
EN 60684-1:2003	IEC 60684-1:2003	DIN EN 60684-1 (VDE 0341-1):2004-02	VDE 0341-1
EN 60684-2:2011	IEC 60684-2:2011	DIN EN 60684-2 (VDE 0341-2):2012-05	VDE 0341-2
EN 60684-3 (alle Teile)	IEC 60684-3 (alle Teile)	DIN EN 60684-3 (VDE 0341-3) (alle Teile)	VDE 0341-3
–	IEC 60757:1983	DIN IEC 60757:1986-07	–
EN ISO 868:2003	ISO 868:2003	DIN EN ISO 868:2003-10	–
EN ISO 11358-1:2014	ISO 11358-1:2014	DIN EN ISO 11358-1:2014-10	–

AVA Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN IEC 60684-3-214:2020-08

Nationaler Anhang NB
(informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 60296 (VDE 0370-1):2012-12, *Flüssigkeiten für elektrotechnische Anwendungen – Neue Isolieröle auf Mineralölbasis für Transformatoren und Schaltgeräte (IEC 60296:2012); Deutsche Fassung EN 60296:2012*

DIN EN 60684-1 (VDE 0341-1):2004-02, *Isolierschläuche – Teil 1: Begriffe und allgemeine Anforderungen* (IEC 60684-1:2003); *Deutsche Fassung EN 60684-1:2003*

DIN EN 60684-2 (VDE 0341-2):2012-05, *Isolierschläuche – Teil 2: Prüfverfahren (IEC 60684-2:2011); Deutsche Fassung EN 60684-2:2011*

DIN EN 60684-3 (VDE 0341-3) (alle Teile), *Isolierschläuche – Teil 3: Anforderungen für einzelne Schlauchtypen*

DIN IEC 60757:1986-07, *Elektrotechnik – Code zur Farbkennzeichnung – Identisch mit IEC 60757, Ausgabe 1983*

DIN EN ISO 868:2003-10, *Kunststoffe und Hartgummi – Bestimmung der Eindruckhärte mit einem Durometer (Shore-Härte) (ISO 868:2003); Deutsche Fassung EN ISO 868:2003*

DIN EN ISO 11358-1:2014-10, *Kunststoffe – Thermogravimetrie (TG) von Polymeren – Teil 1: Allgemeine Grundsätze (ISO 11358-1:2014); Deutsche Fassung EN ISO 11358-1:2014*

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN IEC 60684-3-214:2020-08

EUROPÄISCHE NORM

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EN IEC 60684-3-214

Oktober 2019

ICS IEC 29.035.20

Ersatz für EN 60684-3-214:2014 und alle Änderungen und Berichtigungen (falls vorhanden)

Deutsche Fassung

Isolierschläuche – Teil 3: Anforderungen für einzelne Schlauchtypen – Blatt 214: Polyolefin-Wärmeschrumpfschläuche, nicht-flammwidrig, dickwandig und mittlere Wanddicke

(IEC 60684-3-214:2019)

Flexible insulating sleeving –
Part 3: Specifications for individual types of sleeving –
Sheet 214: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, not flame retarded, thick and medium wall
(IEC 60684-3-214:2019)

Gaines isolantes souples –
Partie 3: Spécifications pour types particuliers de gaines –
Feuille 214: Gaines thermorétractables en polyoléfine, non ignifugées, à paroi épaisse et moyenne
(IEC 60684-3-214:2019)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2019-09-12 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, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.

CENELEC

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

© 2019 CENELEC – Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den Mitgliedern von CENELEC vorbehalten.

Ref. Nr. EN IEC 60684-3-214:2019 D

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN IEC 60684-3-214:2020-08

Europäisches Vorwort

Der Text des Dokuments 15/889/FDIS, zukünftige 4. Ausgabe der IEC 60684-3-214, erarbeitet vom IEC/TC 15 „Solid electrical insulating materials“, wurde zur parallelen IEC-CENELEC-Abstimmung vorgelegt und von CENELEC als EN IEC 60684-3-214:2019 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): 2020-06-12

– spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die diesem Dokument entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 2022-09-12

Dieses Dokument ersetzt EN 60684-3-214:2014 und alle Änderungen und Berichtigungen (falls vorhanden).

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 60684-3-214:2019 wurde von CENELEC ohne irgendeine Abänderung als Europäische Norm angenommen.

In der offiziellen Fassung ist unter „Literaturhinweise“ zu der aufgelisteten Norm die nachstehende Anmerkung einzutragen:

IEC 60684-3 (Reihe)	ANMERKUNG	Harmonisiert in der Reihe EN 60684-3-420 bis 422.

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN IEC 60684-3-214:2020-08