

	DIN EN IEC 62677-3-103 (VDE 0343-3-103)	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
<p>ICS 29.035.20</p> <p>Wärmeschrumpfende Nieder- und Mittelspannungsformteile – Teil 3: Anforderungen für einzelne Materialien – Blatt 103: Wärmeschrumpfende Polyolefinformteile, leitfähig, für Mittelspannungsanwendungen (IEC 62677-3-103:2019); Deutsche Fassung EN IEC 62677-3-103:2019</p> <p>Heat-shrinkable low and medium voltage moulded shapes – Part 3: Specification for individual materials – Sheet 103: Heat-shrinkable, polyolefin, conductive moulded shapes for medium voltage applications (IEC 62677-3-103:2019); German version EN IEC 62677-3-103:2019</p> <p>Profilés thermorétractables basse et moyenne tensions – Partie 3: Spécification pour matériaux particuliers – Feuille 103: Profilés thermorétractables conducteurs en polyoléfine pour applications moyenne tension (IEC 62677-3-103:2019); Version allemande EN IEC 62677-3-103:2019</p> <p>Gesamtumfang 15 Seiten</p> <p>DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE</p>		

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2019-06-18 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2020-06-01.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 62677-3-103 (VDE 0343-3-103):2018-07.

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 IEC/TC 15 „Solid electrical insulating materials“ erarbeitet.

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.

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 50393:2015	–	DIN EN 50393 (VDE 0278-393):2015-10	VDE 0278-393
HD 629	–	–	–
EN 60296	IEC 60296	DIN EN 60296 (VDE 0370-1)	VDE 0370-1
–	IEC 60502 (alle Teile)	–	–
EN 60684-3 (alle Teile)	IEC 60684-3 (alle Teile)	DIN EN 60684-3 (alle Teile)	–
EN 60684-3-280:2010 + A1:2014	IEC 60684-3-280:2010 + A1:2013	DIN EN 60684-3-280 (VDE 0341-3-280):2014-10	VDE 0341-3-280
EN 60684-3-283:2011 + A1:2014	IEC 60684-3-283:2010 + A1:2013	DIN EN 60684-3-283 (VDE 0341-3-283):2014-10	VDE 0341-3-283
HD 457 S1	IEC 60757	DIN IEC 60757	–
EN IEC 62677 (alle Teile)	IEC 62677 (alle Teile)	DIN EN IEC 62677 (VDE 0343) (alle Teile)	VDE 0343 (alle Teile)
EN IEC 62677-1	IEC 62677-1	DIN EN IEC 62677-1 (VDE 0343-1)	VDE 0343-1
EN IEC 62677-2:2018	IEC 62677-2:2017	DIN EN IEC 62677-2 (VDE 0343-2):2018-06	VDE 0343-2
EN IEC 62677-3 (alle Teile)	IEC 62677-3 (alle Teile)	DIN EN IEC 62677 (VDE 0343-3) (alle Teile)	VDE 0343-3 (alle Teile)
EN ISO 846:2019	ISO 846:2019	DIN EN ISO 846	–

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 50393 (VDE 0278-393):2015-10, Prüfverfahren und Prüfanforderungen für die Garnituren von Verteilerkabeln mit einer Nennspannung von 0,6/1,0 (1,2) kV; Deutsche Fassung EN 50393:2015

DIN EN 60296 (VDE 0370-1), Flüssigkeiten für elektrotechnische Anwendungen – Neue Isolieröle auf Mineralölbasis für Transformatoren und Schaltgeräte

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

DIN EN 60684-3-280 (VDE 0341-3-280):2014-10, Isolierschläuche – Teil 3: Anforderungen für einzelne Schlauchtypen – Blatt 280: Polyolefin-Wärmeschrumpfschläuche, kriechstromfest (IEC 60684-3-280:2010 + A1:2013); Deutsche Fassung EN 60684-3-280:2010 + A1:2014

DIN EN 60684-3-283 (VDE 0341-3-283):2014-10, Isolierschläuche – Teil 3: Anforderungen für einzelne Schlauchtypen – Blatt 283: Polyolefin-Wärmeschrumpfschläuche für die Isolierung von Sammelschienen (IEC 60684-3-283:2010 + A1:2013); Deutsche Fassung EN 60684-3-283:2011 + A1:2014

DIN EN IEC 62677 (VDE 0343) (alle Teile), Wärmeschrumpfende Nieder- und Mittelspannungsformteile

DIN EN IEC 62677 (VDE 0343-3) (alle Teile), Wärmeschrumpfende Nieder- und Mittelspannungsformteile – Teil 3: Materialanforderungen

DIN EN IEC 62677-1 (VDE 0343-1), Wärmeschrumpfende Nieder- und Mittelspannungsformteile – Teil 1: Allgemeine Anforderungen

DIN EN IEC 62677-2 (VDE 0343-2):2018-06, Wärmeschrumpfende Nieder- und Mittelspannungsformteile – Teil 2: Prüfverfahren (IEC 62677-2:2017); Deutsche Fassung EN IEC 62677-2:2018

DIN EN ISO 846, Kunststoffe – Bestimmung der Einwirkung von Mikroorganismen auf Kunststoffe

DIN IEC 60757, Elektrotechnik – Code zur Farbkennzeichnung

Wärmeschrumpfende Nieder- und Mittelspannungsformteile –
Teil 3: Anforderungen für einzelne Materialien –
Blatt 103: Wärmeschrumpfende Polyolefinformteile, leitfähig, für
Mittelspannungsanwendungen
(IEC 62677-3-103:2019)

Heat-shrinkable low and medium voltage moulded
shapes –
Part 3: Specification for individual materials –
Sheet 103: Heat-shrinkable, polyolefin, conductive
moulded shapes for medium voltage applications
(IEC 62677-3-103:2019)

Profilés thermorétractables basse et moyenne
tensions –
Partie 3: Spécification pour matériaux
particuliers –
Feuille 103: Profilés thermorétractables
conducteurs en polyoléfine pour applications
moyenne tension
(IEC 62677-3-103:2019)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2019-06-18 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.



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 62677-3-103:2019 D