

	DIN EN IEC 62677-1 (VDE 0343-1)	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 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 62677-1:2017); Deutsche Fassung EN IEC 62677-1:2018</p> <p>Heat shrinkable low and medium voltage moulded shapes – Part 1: General requirements (IEC 62677-1:2017); German version EN IEC 62677-1:2018</p> <p>Profilés thermorétractables basse et moyenne tensions – Partie 1: Exigences générales (IEC 62677-1:2017); Version allemande EN IEC 62677-1:2018</p> <p>Gesamtumfang 14 Seiten</p> <p>DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE</p>		

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2017-11-15 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2018-06-01.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 62677-1 (VDE 0343-1):2011-03.

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 „Standards on specifications for electrical insulating materials“ 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.

Tabelle NA.1 (1 von 2)

Europäisches Dokument	Internationales Dokument	Deutsches Dokument	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
–	IEC 60050 (alle Teile)	a	–
–	IEC 60050-212:2010 + A1:2015 + A2:2015	a	–
–	IEC 60502-4:2010	–	–
EN 62677-2 ^b	IEC 62677-2	DIN EN 62677-2 (VDE 0343-2) ^b	VDE 0343-2

Tabelle NA.1 (2 von 2)

Europäisches Dokument	Internationales Dokument	Deutsches Dokument	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 62677-3 (alle Teile)	IEC 62677-3 (alle Teile)	DIN EN 62677-3 (VDE 0343-3) (alle Teile)	VDE 0343-3
EN 62677-3-101 ^b	IEC 62677-3-101	DIN EN 62677-3-101 (VDE 0343-3-101) ^b	VDE 0343-3-101
EN 62677-3-102 ^b	IEC 62677-3-102	DIN EN 62677-3-102 (VDE 0343-3-102) ^b	VDE 0343-3-102
–	IEC 62677-3-103	–	–
EN 50393:2006 <i>ersetzt durch:</i>	–	DIN EN 50393 (VDE 0278-393):2006-11 <i>ersetzt durch:</i>	VDE 0278-393
EN 50393:2015	–	DIN EN 50393 (VDE 0278-393):2015-10	VDE 0278-393
HD 629.1 S2:2006 + A1:2008	–	DIN VDE 0278-629-1 (VDE 0278-629-1):2009-07	VDE 0278-629-1
^a „Internationales Elektrotechnisches Wörterbuch – Deutsche Ausgabe“, Online-Zugang: http://www.dke.de/dke-iev .			
^b In Vorbereitung.			

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 62677-2 (VDE 0343-2), Wärmeschrumpfende Nieder- und Mittelspannungsformteile – Teil 2: Prüfverfahren (in Vorbereitung)

DIN EN 62677-3 (VDE 0343-3) (alle Teile), Wärmeschrumpfende Nieder- und Mittelspannungsformteile – Teil 3: Materialanforderungen – Blatt 101: Wärmeschrumpfende Polyolefinformteile für Niederspannungsanwendungen

DIN EN 62677-3-101 (VDE 0343-3-101), Wärmeschrumpfende Nieder- und Mittelspannungsformteile – Teil 3: Materialanforderungen – Blatt 101: Wärmeschrumpfende Polyolefinformteile für Niederspannungsanwendungen (in Vorbereitung)

DIN EN 62677-3-102 (VDE 0343-3-102), Wärmeschrumpfende Nieder- und Mittelspannungsformteile – Teil 3: Materialanforderungen – Blatt 102: Wärmeschrumpfende Polyolefinformteile, kriechstromfest, für Mittelspannungsanwendungen (in Vorbereitung)

DIN VDE 0278-629-1 (VDE 0278-629-1):2009-07, Prüfanforderungen für Kabelgarnituren für Starkstromkabel mit einer Nennspannung von 3,6/6 (7,2) kV bis 20,8/36 (42) kV – Teil 1: Kabel mit extrudierter Kunststoffisolierung; Deutsche Fassung HD 629.1 S2:2006 + A1:2008

Wärmeschrumpfende Nieder- und Mittelspannungsformteile –
Teil 1: Allgemeine Anforderungen
(IEC 62677-1:2017)

Heat shrinkable low and medium voltage moulded
shapes –
Part 1: General requirements
(IEC 62677-1:2017)

Profils thermorétractables basse et moyenne
tensions –
Partie 1: Exigences générales
(IEC 62677-1:2017)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2017-11-15 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 62677-1:2018 D