

	DIN EN 60127-5 (VDE 0820-5)	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 29.120.50 Ersatz für DIN VDE 0820-5 (VDE 0820-5):1992-11 Siehe Anwendungsbeginn Geräteschutzsicherungen – Teil 5: Leitlinien für die Qualitätsbewertung von G-Sicherungseinsätzen (IEC 60127-5:2016); Deutsche Fassung EN 60127-5:2017 Miniature fuses – Part 5: Guidelines for quality assessment of miniature fuse-links (IEC 60127-5:2016); German version EN 60127-5:2017 Coupe-circuit miniatures – Partie 5: Lignes directrices pour l'évaluation de la qualité des éléments de remplacement miniatures (IEC 60127-5:2016); Version allemande EN 60127-5:2017 Gesamtumfang 17 Seiten DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE		

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2016-12-09 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2017-08-01.

Für **DIN VDE 0820-5 (VDE 0820-5):1992-11** besteht eine Übergangsfrist bis 2019-12-09.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 60127-5 (VDE 0820-5):2014-12.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium K 663 „Gerätesicherungen (G-Sicherungen)“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom SC 32C „Miniature fuses“ 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.

Änderungen

Gegenüber **DIN VDE 0820-5 (VDE 0820-5):1992-11** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Alle Abschnitte wurden unter Berücksichtigung des gesamten Inhalts der vorherigen Ausgabe entsprechend den aktuellen Anforderungen an Form und Gestaltung überarbeitet.
- b) Hinzufügung von neuen Tabellen in [4.3](#).
- c) Hinzufügung von neuen Tabellen in [Abschnitt 5](#).

Frühere Ausgaben

DIN VDE 0820-5 (VDE 0820-5): 1992-11

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 Abschnietsnummer, 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 60127-1:2006 + A1:2011 + A2:2015	IEC 60127-1:2006 + A1:2011 + A2:2015	DIN EN 60127-1 (VDE 0820-1):2015-12	VDE 0820-1
EN 60127-2:2014	IEC 60127-2:2014	DIN EN 60127-2 (VDE 0820-2):2015-07	VDE 0820-2
EN 60127-3:2015	IEC 60127-3:2015	DIN EN 60127-3 (VDE 0820-3):2015-11	VDE 0820-3
EN 60127-4:2005 + A1:2009 + A2:2013	IEC 60127-4:2005 + A1:2008 + A2:2012	DIN EN 60127-4 (VDE 0820-4):2013-12	VDE 0820-4
EN 60127-6:2015	IEC 60127-6:2014	DIN EN 60127-6 (VDE 0820-6):2015-07	VDE 0820-6
EN 60127-7:2016	IEC 60127-7:2015	DIN EN 60127-7 (VDE 0820-7):2016-09	VDE 0820-7
EN 60127-10:2002	IEC 60127-10:2001	DIN EN 60127-10 (VDE 0820-10):2002-07	VDE 0820-10
–	IEC 60410:1973	–	–
–	ISO 3:1973	DIN 323-1:1974-08	–

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN 323-1:1974-08, *Normzahlen und Normzahlreihen – Hauptwerte, Genauwerte, Rundwerte*

DIN EN 60127-1 (VDE 0820-1):2015-12, *Geräteschutzsicherungen – Teil 1: Begriffe für Geräteschutzsicherungen und allgemeine Anforderungen an G-Sicherungseinsätze (IEC 60127-1:2006 + A1:2011 + A2:2015); Deutsche Fassung EN 60127-1:2006 + A1:2011 + A2:2015*

DIN EN 60127-2 (VDE 0820-2):2015-07, *Geräteschutzsicherungen – Teil 2: Feinsicherungseinsätze (IEC 60127-2:2014); Deutsche Fassung EN 60127-2:2014*

DIN EN 60127-3 (VDE 0820-3):2015-11, *Geräteschutzsicherungen – Teil 3: Kleinstsicherungseinsätze (IEC 60127-3:2015; Deutsche Fassung EN 60127-3:2015*

DIN EN 60127-4 (VDE 0820-4):2013-12, *Geräteschutzsicherungen – Teil 4: Welteinheitliche modulare Sicherungseinsätze (UMF) – Bauarten für Steck- und Oberflächenmontage (IEC 60127-4:2005 + A1:2008 + A2:2012); Deutsche Fassung EN 60127-4:2005 + A1:2009 + A2:2013*

DIN EN 60127-6 (VDE 0820-6):2015-07, *Geräteschutzsicherungen – Teil 6: G-Sicherungshalter für G-Sicherungseinsätze*

DIN EN 60127-7 (VDE 0820-7):2016-09, *Geräteschutzsicherungen – Teil 7: G-Sicherungseinsätze für besondere Anwendungen (IEC 60127-7:2015); Deutsche Fassung EN 60127-7:2016*

DIN EN 60127-10 (VDE 0820-10):2002-07, *Geräteschutzsicherungen – Teil 10: Leitfaden für die Anwendung von Geräteschutzsicherungen (IEC 60127-10:2001); Deutsche Fassung EN 60127-10:2002*

Geräteschutzsicherungen –
Teil 5: Leitlinien für die Qualitätsbewertung von G-Sicherungseinsätzen
(IEC 60127-5:2016)

Miniature fuses –
Part 5: Guidelines for quality assessment of
miniature fuse-links
(IEC 60127-5:2016)

Coupe-circuit miniatures –
Partie 5: Lignes directrices pour l'évaluation de
la qualité des éléments de remplacement
miniatures
(IEC 60127-5:2016)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2016-12-09 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

© 2017 CENELEC – Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den Mitgliedern von CENELEC vorbehalten.

Ref. Nr. EN 60127-5:2017 D

Europäisches Vorwort

Der Text des Dokuments 32C/526/FDIS, zukünftige 2. Ausgabe der IEC 60127-5, erarbeitet vom SC 32C „Miniature fuses“ des IEC/TC 32 „Fuses“, wurde zur parallelen IEC-CENELEC-Abstimmung vorgelegt und von CENELEC als EN 60127-5:2017 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): 2017-09-09
- spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die diesem Dokument entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 2019-12-09

Dieses Dokument ersetzt **EN 60127-5:1991**.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CENELEC [und/oder CEN] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm IEC 60127-5:2016 wurde von CENELEC ohne irgendeine Abänderung als Europäische Norm angenommen.