



	DIN EN 60127-1 (VDE 0820-1)	
	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 01.040.29; 29.120.50

Ersatz für
DIN EN 60127-1
(VDE 0820-1):2011-12
Siehe Anwendungsbeginn

**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**

Miniature fuses –

Part 1: Definitions for miniature fuses and general requirements for miniature fuse-links
(IEC 60127-1:2006 + A1:2011 + A2:2015);
German version EN 60127-1:2006 + A1:2011 + A2:2015

Coupe-circuit miniatures –

Partie 1: Définitions pour coupe-circuit miniatures et prescriptions générales pour éléments de remplacement miniatures
(IEC 60127-1:2006 + A1:2011 + A2:2015);
Version allemande EN 60127-1:2006 + A1:2011 + A2:2015

Gesamtumfang 34 Seiten

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2006-07-01 angenommene Europäische Norm und die am 2011-05-25 angenommene Änderung A1 und die am 2015-03-25 angenommene Änderung A2 als DIN-Norm ist 2015-12-01.

Für **DIN EN 60127-1 (VDE 0820-1):2011-12** besteht eine Übergangsfrist bis 2018-03-25.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 60127-1/A2 (VDE 0820-1/A2):2014-02.

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.

Die Änderung 1 wurde eingearbeitet und durch einen senkrechten Strich am linken Seitenrand gekennzeichnet.

Die Änderung 2 wurde eingearbeitet und durch zwei senkrechte Striche am linken Seitenrand gekennzeichnet.

Änderungen

Gegenüber **DIN EN 60127-1 (VDE 0820-1):2011-12** 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) Der Anwendungsbereich wurde um die Abgrenzung zu den elektrischen Niederspannungsanlagen erweitert.
- c) Einige Begriffe wurde überarbeitet, neue hinzugefügt.
- d) Der Abschnitt bzgl. der Dauerprüfung wurde geändert.

Frühere Ausgaben

DIN 41663: 1967-10

DIN 57820-1 (VDE 0820-1): 1979-05

DIN VDE 0820-1 (VDE 0820-1): 1986-09, 1992-11

DIN EN 60127-1/A1 (VDE 0820-1/A1): 1999-11

DIN EN 60127-1 (VDE 0820-1): 2003-08, 2007-02, 2011-12

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
HD 472 S1:1989 + Corr. zu HD 472 S1:2002	IEC 60038:1983 + A1:1994 + A2:1997	DIN IEC 60038 (VDE 0175):2002-11	VDE 0175
EN 60127-3	IEC 60127-3	DIN EN 60127-3 (VDE 0820-3)	VDE 0820-3
EN 60127-4	IEC 60127-4	DIN EN 60127-4 (VDE 0820-4)	VDE 0820-4
EN 60127-6:1994 + A1:1996 + A2:2003	IEC 60127-6:1994 + A1:1994 + A2:2003	DIN EN 60127-6 (VDE 0820-6):2003-10	VDE 0820-6

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 60127-3 (VDE 0820-3), *Geräteschutzsicherungen – Teil 3: Kleinstsicherungseinsätze*

DIN EN 60127-4 (VDE 0820-3), *Geräteschutzsicherungen – Teil 4: Welteinheitliche modulare Sicherungseinsätze (UMF) – Bauarten für Steck- und Oberflächenmontage*

DIN EN 60127-6 (VDE 0820-6):2003-10, *Geräteschutzsicherungen – Teil 6: G-Sicherungshalter für G-Sicherungseinsätze (IEC 60127-6:1994 + A1:1996 + A2:2002); Deutsche Fassung EN 60127-6:1994 + A1:1996 + A2:2003*

DIN IEC 60038 (VDE 0175):2002-11, *IEC-Normspannungen (IEC 60038:1983 + A1:1994 + A2:1997); Umsetzung von HD 472 S1:1989 + Corr. zu HD 472 S1:2002-02*