

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                  |                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Geräteschutzsicherungen</b><br>Teil 5: Leitlinien für die Gütebestätigung von G-Sicherungseinsätzen<br>(IEC 127-5 :1988)<br>Deutsche Fassung EN 60127-5 :1991 | <b>DIN</b><br><b>VDE 0820</b><br>Teil 5 |
| <p style="text-align: right;">EN 60127-5</p> <p style="text-align: right;">IEC 127-5</p> <p>Diese Norm enthält die Deutsche Fassung der Europäischen Norm</p> <p>Sie enthält zugleich die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm</p> <p>Diese auch vom Vorstand des Verbandes Deutscher Elektrotechniker (VDE) e.V. genehmigte Norm ist damit zugleich eine <b>VDE-Bestimmung</b> im Sinne von VDE 0022. Sie ist unter obenstehender Nummer in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der etz Elektrotechnische Zeitschrift bekanntgegeben worden.</p> <p>Miniature fuses;<br/>Part 5: Guidelines for quality assessment<br/>of miniature fuse-links (IEC 127-5:1988)<br/>German version EN 60127 :1991</p> <p>Coupe-circuit miniatures;<br/>Cinquième partie:<br/>Directives pour l'évaluation de la qualité des éléments<br/>de remplacement miniatures (CEI 127-5:1988)<br/>Version allemande EN 60127-5 :1991</p> <p><b>Die Europäische Norm EN 60127-5 :1991 hat den Status einer Deutschen Norm.</b></p> <p><b>Beginn der Gültigkeit</b><br/>Diese Norm (VDE-Bestimmung) gilt ab 1. November 1992.</p> <p style="text-align: right;">Fortsetzung Seite 2<br/>und 5 Seiten EN-Norm</p> <p style="text-align: center;">Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)</p> |                                                                                                                                                                  |                                         |

## Nationales Vorwort

Diese Norm ist durch die Übernahme von IEC 127-5 in eine EN-Norm entstanden.

Für diese Norm ist in Deutschland das Komitee 663 „Gerätesicherungen“ der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE) zuständig.

Die zitierten IEC-Normen entsprechen folgenden Deutschen Normen:

| Zitierte Norm | sachlich übereinstimmende Deutsche Norm |
|---------------|-----------------------------------------|
| IEC 127-1     | <b>DIN VDE 0820 Teil 1</b>              |
| IEC 127-2     | <b>DIN VDE 0820 Teil 22</b>             |
| IEC 127-3     | <b>DIN VDE 0820 Teil 3</b>              |
| IEC 127-4     | –                                       |
| IEC 410       | DIN 40 080                              |
| IEC 419       | DIN 40 081 Teil 11                      |
| IEC Guide 102 | Beiblatt 1 zu DIN IEC QC 001002         |

## Zitierte Normen

– in der deutschen Fassung:

Siehe [Abschnitt 3](#)

– in nationalen Zusätzen:

|                             |                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DIN VDE 0820 Teil 1</b>  | Geräteschutzsicherungen<br>Teil 1: Begriffe für Geräteschutzsicherungen<br>und Allgemeine Anforderungen an G-Sicherungseinsätze<br>(IEC 127-1:1988);<br>Deutsche Fassung EN 60 127-1:1991 |
| <b>DIN VDE 0820 Teil 3</b>  | Geräteschutzsicherungen<br>Teil 3: Kleinstsicherungseinsätze<br>(IEC 127-3:1988);<br>Deutsche Fassung EN 60 127-3:1991                                                                    |
| <b>DIN VDE 0820 Teil 22</b> | Geräteschutzsicherungen<br>Teil 2: G-Sicherungseinsätze<br>(IEC 127-2:1989);<br>Deutsche Fassung EN 60 127-2:1991                                                                         |
| DIN 40 080                  | Verfahren und Tabellen für Stichprobenprüfung anhand qualitativer Merkmale (Attributprüfung)                                                                                              |
| DIN 40 081 Teil 11          | Leitfäden zur Zuverlässigkeit; Bauelemente der Elektronik, losweise und periodische Prüfungen                                                                                             |
| Beiblatt 1 zu               | IEC-Gütebestätigungssystem für Bauelemente der Elektronik (IECQ); Aufbau und Spezifikationen;                                                                                             |
| DIN IEC QC 001002           | Identisch mit IEC Guide 102, Ausgabe 1979                                                                                                                                                 |

## Internationale Patentklassifikation

G 01 R 31/00

DK 621.316.923-18:658.562 Ersatz für HD 109.5 S1: 1989

Deskriptoren: Geräteschutzsicherung (G-Sicherung), Gütebestätigung, Typprüfung, losweise Prüfung, Annahmekriterien

**Deutsche Fassung**

**Geräteschutzsicherungen**  
Teil 5: Leitlinien für die Gütebestätigung  
von G-Sicherungseinsätzen  
(IEC 127-5:1988)

Miniature fuses  
Part 5: Guidelines for  
quality assessment of  
miniature fuse-links  
(IEC 127-5:1988)

Coupe-circuit miniatures  
Cinquième partie: Directives pour  
l'évaluation de la qualité des éléments de  
remplacement miniatures  
(CEI 127-5:1988)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 1991-03-15 angenommen.

Die 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 Zentralsekretariat oder bei jedem CENELEC-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch und Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CENELEC-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in die Landessprache gemacht und dem Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien und dem Vereinigten Königreich.

**CENELEC**

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR ELEKTROTECHNISCHE NORMUNG  
European Committee for Electrotechnical Standardization  
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

**Zentralsekretariat: rue de Stassart 35, B-1050 Brüssel**