

DIN EN 140101

DIN

ICS 31.040.10

Ersatz für
DIN EN 140101:1997-05
Siehe jedoch Beginn der
Gültigkeit

**Vordruck für die Bauartspezifikation: Schicht-Festwiderstände niedriger
Belastbarkeit;
Deutsche Fassung EN 140101:2008**

Blank Detail Specification: Fixed low power film resistors;
German version EN 140101:2008

Spécification particulière: Résistances fixes à couche et à faible dissipation;
Version allemande EN 140101:2008

Gesamtumfang 31 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE
Normenstelle Elektrotechnik (NE) im DIN



DIN EN 140101:2008-08

Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2007-11-01 angenommene EN 140101 gilt als DIN-Norm ab 2008-08-01.

Daneben darf DIN EN 140101:1997-05 noch bis 2010-11-01 angewendet werden.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 140101:2006-08.

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium GK 613 „Widerstände“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf eine Norm ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnittsnummer, eine Tabelle, ein Bild usw.) bezieht sich die Verweisung auf die jeweils neueste gültige Ausgabe der in Bezug genommenen Norm.

Für den Fall einer datierten Verweisung im normativen Text bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe der Norm.

Der Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ergibt sich, soweit ein Zusammenhang besteht, grundsätzlich über die Nummer der entsprechenden IEC-Publikation. Beispiel: IEC 60068 ist als EN 60068 als Europäische Norm durch CENELEC übernommen und als DIN EN 60068 ins Deutsche Normenwerk aufgenommen.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 140101:1997-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Änderung des Titels;
- b) Einführung einer Prüfung für die Beständigkeit gegen elektrostatische Entladung in 1.6 und Anhang A;
- c) Einführung von Beschreibung und Prüfverfahren für bleifreies Lötten in 1.9.3 und Anhang A;
- d) Einführung von Kennbuchstaben für den Temperaturkoeffizienten, wie in EN 60062 angegeben;
- e) Überarbeitung der Bestellangaben in 1.8.4;
- f) Übernahme der IECQ-Verfahrensregel QC 001002-3;
- g) Überarbeitung der Stichprobengrößen und der Reihenfolge der Prüfungen in Anhang A;
- h) redaktionelle Überarbeitung.

Frühere Ausgaben

DIN EN 140101: 1997-05

Deutsche Fassung

**Vordruck für die Bauartspezifikation: Schicht-Festwiderstände niedriger
Belastbarkeit**

Blank Detail Specification: Fixed low power film
resistors

Spécification particulière: Résistances fixes à
couche et à faible dissipation

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2007-11-01 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, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CENELEC-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine 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, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.

CENELEC

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Zentralsekretariat: rue de Stassart 35, B-1050 Brüssel