

DIN EN 140401-804

ICS 31.040.10

Ersatz für
DIN EN 140401-804:2005-10
Siehe Anwendungsbeginn**Bauartspezifikation: SMD Schicht-Festwiderstände niedriger
Belastbarkeit mit hoher Stabilität –****Rechteckig –****Stabilitätsklassen 0,1; 0,25;****Deutsche Fassung EN 140401-804:2011 + AC:2011 + AC:2012**Detail Specification: Fixed low power film high stability SMD resistors –
Rectangular –

Stability classes 0,1; 0,25;

German version EN 140401-804:2011 + AC:2011 + AC:2012

Spécification particulière: Résistances fixes à couche de haute stabilité et à faible
dissipation CMS –

Rectangulaires –

Catégories de stabilité 0,1; 0,25;

Version allemande EN 140401-804:2011 + AC:2011 + AC:2012

Gesamtumfang 38 Seiten

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2011-05-09 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2012-05-01.

Diese Norm enthält die Berichtigungen EN 140401-804:2011/AC:2011 und EN 140401-804:2011/AC:2012.

Für DIN EN 140401-804:2005-10 gilt eine Übergangsfrist bis zum 2014-05-09.

Nationales Vorwort

Zu diesem Dokument wurde ein Kurzverfahren in den DIN-Mitteilungen veröffentlicht.

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 140401-804:2005-10 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 1.8, 1.10.3 und Anhang A;
- d) Einführung von Kennbuchstaben für den Temperaturkoeffizienten, wie in EN 60062 angegeben;
- e) Überarbeitung der Bestellangaben in 1.9.4;
- f) Überarbeitung der Angaben zur Impulsbelastbarkeit in 1.10.6;
- g) Überarbeitung der Angaben zur Veränderung des Widerstandswerts (Drift) in 1.10.7;
- h) Überarbeitung der Angaben zum Stromrauschen in 1.10.9;
- i) Übernahme der IECQ-Verfahrensregel, IEC QC 001002-3;
- j) Überarbeitung der Stichprobengrößen und der Reihenfolge der Prüfungen im Anhang A.

Frühere Ausgaben

DIN EN 140401-804: 2005-10

Deutsche Fassung

**Bauartspezifikation: SMD Schicht-Festwiderstände niedriger Belastbarkeit
mit hoher Stabilität –
Rechteckig –
Stabilitätsklassen 0,1; 0,25**

Detail Specification: Fixed low power film high
stability SMD resistors –
Rectangular –
Stability classes 0,1; 0,25

Spécification particulière: Résistances fixes à
couche de haute stabilité et à faible
dissipation CMS –
Rectangulaires –
Catégories de stabilité 0,1; 0,25

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2011-05-09 angenommen.

Die Berichtigung vom Oktober 2011 tritt am 2011-11-11 und die Berichtigung vom Januar 2012 tritt am 2012-02-10 zur Einarbeitung in die drei offiziellen Sprachfassungen in Kraft.

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, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.

CENELEC

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

Zentralsekretariat: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel