

DIN EN 140401-803

ICS 31.040.10

Ersatz für
DIN EN 140401-803:2008-05
Siehe Anwendungsbeginn

**Bauartspezifikation: SMD Schicht-Festwiderstände niedriger
Belastbarkeit –
Zylindrisch –
Stabilitätsklassen 0,05; 0,1; 0,25; 0,5; 1; 2;
Deutsche Fassung EN 140401-803:2007 + A1:2010**

Detail specification: Fixed low power film SMD resistors –
Cylindrical –
Stability classes 0,05; 0,1; 0,25; 0,5; 1; 2;
German version EN 140401-803:2007 + A1:2010

Spécification particulière: Résistances couche fixes à faible dissipation CMS –
Cylindriques –
Catégories de stabilité 0,05; 0,1; 0,25; 0,5; 1; 2;
Version allemande EN 140401-803:2007 + A1:2010

Gesamtumfang 38 Seiten

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2007-05-01 angenommene Europäische Norm und die am 2010-10-01 angenommene Änderung A1 als DIN-Norm ist 2011-05-01.

Daneben darf DIN EN 140401-803: 2008-05 noch bis 2013-10-01 angewendet werden.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 140401-803/AA:2010-06.

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.

Die Änderung A1 wurde eingearbeitet und durch einen senkrechten Strich am linken Seitenrand gekennzeichnet.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 140401-803: 2008-05 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) Ergänzung fehlender Temperaturkoeffizienten bei Bauform RC 2211M, Toleranz $\pm 0,5 \%$ in Tabelle 3a.
- c) Korrektur falscher Grenzwerte für die Lebensdauerprüfungen unter Stabilitätsklasse 0,1 in Tabelle 7a.
- d) Ergänzung der Literaturhinweise.

Frühere Ausgaben

DIN EN 140401-803: 2002-12, 2004-08, 2008-05

Deutsche Fassung

**Bauartspezifikation: SMD Schicht-Festwiderstände niedriger Belastbarkeit –
Zylindrisch –
Stabilitätsklassen 0,05; 0,1; 0,25; 0,5; 1; 2**

Detail specification: Fixed low power film SMD
resistors –
Cylindrical –
Stability classes 0,05; 0,1; 0,25; 0,5; 1; 2

Spécification particulière: Résistances couche
fixes à faible dissipation CMS –
Cylindriques –
Catégories de stabilité 0,05; 0,1; 0,25; 0,5; 1; 2

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2007-05-01 und die A1 am 2010-10-01 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, Kroatien, 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel