

DIN EN 60384-22-1

ICS 31.060.20

Mit DIN EN 60384-21-1:2005-06
Ersatz für
DIN EN 132101:1997-04
Siehe jedoch Beginn der
Gültigkeit

**Festkondensatoren zur Verwendung in Geräten der Elektronik –
Teil 22-1: Vordruck für Bauartspezifikation: Oberflächenmontierbare
Vielschichtkeramik-Festkondensatoren, Klasse 2 –
Bewertungsstufe EZ (IEC 60384-22-1:2004 + Corrigendum 2004);
Deutsche Fassung EN 60384-22-1:2004**

Fixed capacitors for use in electronic equipment –
Part 22-1: Blank detail specification: Fixed surface mount multilayer capacitors of ceramic dielectric, Class 2 –
Assessment level EZ (IEC 60384-22-1:2004 + Corrigendum 2004);
German version EN 60384-22-1:2004

Condensateurs fixes utilisés dans les équipements électroniques –
Partie 22-1: Spécification particulière cadre: Condensateurs multicouches fixes pour montage en surface pour diélectriques en céramique, classe 2 –
Niveau d'évaluation EZ (CEI 60384-22-1:2004 + Corrigendum 2004);
Version allemande EN 60384-22-1:2004

Gesamtumfang 13 Seiten

Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2004-09-01 angenommene EN 60384-22-1 gilt als DIN-Norm ab 2005-06-01.

Daneben darf DIN EN 132101:1997-04 noch bis 2007-09-01 angewendet werden.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN IEC 60384-22-1:2001-11.

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 611 „Kondensatoren“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom TC 40 „Capacitors and resistors for electronic equipment“ erarbeitet.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis zu dem in der IEC-Website unter „<http://webstore.iec.ch>“ mit den Daten zu dieser Publikation angegebenen Pflegeergebnisdatum (maintenance result date) unverändert bleiben soll. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees die Publikation

- bestätigt,
- zurückgezogen,
- durch eine Folgeausgabe ersetzt oder
- geändert.

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 132101:1997-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) IEC 60384-22-1 wird unverändert übernommen;
- b) die Qualitätsbewertungsstufe E2 wurde hinzugefügt;
- c) Norm wurde aufgeteilt.

Frühere Ausgaben

DIN EN 132101: 1992-02, 1997-04

Deutsche Fassung

**Festkondensatoren zur Verwendung in Geräten der Elektronik
Teil 22-1: Vordruck für Bauartspezifikation: Oberflächenmontierbare
Vielschichtkeramik-Festkondensatoren, Klasse 2 – Bewertungsstufe EZ
(IEC 60384-22-1:2004 + corrigendum 2004)**

Fixed capacitors for use in electronic equipment
Part 22-1: Blank detail specification: Fixed
surface mount multilayer capacitors of ceramic
dielectric, Class 2 – Assessment level EZ
(IEC 60384-22-1:2004 + corrigendum 2004)

Condensateurs fixes utilisés dans les
équipements électroniques
Partie 22-1: Spécification particulière cadre:
Condensateurs multicouches fixes pour
montage en surface pour diélectriques en
céramique, classe 2 – Niveau d'évaluation EZ
(CEI 60384-22-1:2004 + corrigendum 2004)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2004-09-01 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, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, 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