

DIN EN 60384-11

DIN

ICS 31.060.30

QC 300100

IEC 60384-11 ist im IEC-Qualitätsbewertungssystem für Bauelemente der Elektronik (IECQ-CECC) unter oben genannter Nummer registriert

Ersatz für
DIN IEC 60384-11:1991-11
Siehe jedoch Beginn der
Gültigkeit

**Festkondensatoren zur Verwendung in Geräten der Elektronik –
Teil 11: Rahmenspezifikation –
Festkondensatoren mit einem Dielektrikum aus
Polyethylen-Terephthalat und Belägen aus dünnen Metallfolien für
Gleichspannung (IEC 60384-11:2008);
Deutsche Fassung EN 60384-11:2008**

Fixed capacitors for use in electronic equipment –
Part 11: Sectional specification –
Fixed polyethylene terephthalate film dielectric metal foil d.c. capacitors
(IEC 60384-11:2008);
German version EN 60384-11:2008

Condensateurs fixes utilisés dans les équipements électroniques –
Partie 11: Spécification intermédiaire –
Condensateurs fixes pour courant continu à diélectrique en film de polytéréphtalate
d'éthylène à armatures en feuilles métalliques (CEI 60384-11:2008);
Version allemande EN 60384-11:2008

Gesamtumfang 28 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE



Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2008-03-01 angenommene EN 60384-11 gilt als DIN-Norm ab 2008-10-01.

Daneben darf DIN IEC 60384-11:1991-11 noch bis 2011-03-01 angewendet werden.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN IEC 60384-11:2007-05.

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 611 „Kondensatoren“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

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

Die QC-Nummer auf dem DIN-Titelblatt (auch auf dem Titelblatt des IEC-Original-Dokumentes) gibt an, unter welcher Nummer dieses Dokument im IEC-Qualitätsbewertungssystem für Bauelemente der Elektronik (IECQ-CECC) registriert ist.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis zu dem Datum (maintenance result date) unverändert bleiben soll, das auf der IEC-Website unter „<http://webstore.iec.ch>“ zu dieser Publikation angegeben ist. 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 IEC 60384-11:1991-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Prüfplan (Tabelle 1) wurde überarbeitet;
- b) die Bewertungsstufen für die Prüfungen (Tabellen 3 und 4) wurden überarbeitet;
- c) Festlegungen für die temperaturabhängigen Eigenschaften wurden geändert und Bedingungen für eine weitere Temperatur hinzugefügt;
- d) die Beschleunigungswerte bei der Schockprüfung wurde leicht modifiziert;
- e) das gesamte Dokument wurde editorieell überarbeitet und
- f) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert.

Frühere Ausgaben

DIN IEC 60384-11: 1991-11

**Festkondensatoren zur Verwendung in Geräten der Elektronik –
Teil 11: Rahmenspezifikation –
Festkondensatoren mit einem Dielektrikum aus Polyethylen-Terephthalat und
Belägen aus dünnen Metallfolien für Gleichspannung
(IEC 60384-11:2008)**

Fixed capacitors for use in electronic equipment –
Part 11: Sectional specification –
Fixed polyethylene terephthalate film dielectric
metal foil d.c. capacitors
(IEC 60384-11:2008)

Condensateurs fixes utilisés dans les
équipements électroniques –
Partie 11: Spécification intermédiaire –
Condensateurs fixes pour courant continu à
diélectrique en film de polytéréphtalate
d'éthylène à armatures en feuilles métalliques
(CEI 60384-11:2008)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2008-03-01 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