

DIN EN 60384-19-1



ICS 31.060.30

Ersatz für
DIN IEC 60384-19-1:1994-07
Siehe jedoch Beginn der
Gültigkeit

**Festkondensatoren zur Verwendung in Geräten der Elektronik –
Teil 19-1: Vordruck für Bauartspezifikation –
Oberflächenmontierbare Gleichspannungs-Kondensatoren mit
metallisierter Polyethylen-Terephthalat-Folie als Dielektrikum –
Qualitätsbewertungsstufe EZ (IEC 60384-19-1:2006);
Deutsche Fassung EN 60384-19-1:2006**

Fixed capacitors for use in electronic equipment –
Part 19-1: Blank detail specification –
Fixed metallized polyethylene-terephthalate film dielectric surface mount d.c. capacitors –
Assessment level EZ (IEC 60384-19-1:2006);
German version EN 60384-19-1:2006

Condensateurs fixes utilisés dans les équipements électroniques –
Partie 19-1: Spécification particulière cadre –
Condensateurs fixes chipsets pour courant continu à diélectrique en film de
polytéraphthalate d'éthylène métallisé – Niveau d'assurance EZ (CEI 60384-19-1:2006);
Version allemande EN 60384-19-1:2006

Gesamtumfang 13 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE

Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2006-02-01 angenommene EN 60384-19-1 gilt als DIN-Norm ab 2006-09-01.

Daneben darf DIN IEC 60384-19-1:1994-07 noch bis 2009-02-01 angewendet werden.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN IEC 60384-19-1:2004-12.

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 611 „Kondensatoren“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (<http://www.dke.de>) 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 auf der IEC-Website unter „<http://webstore.iec.ch>“ mit den Daten zu dieser Publikation angegebenen Datum (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 Abschnitsnummer, 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 60384-19-1:1994-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Aktualisierung der normativen Verweisungen.
- b) Die Qualitätsbewertungsstufe EZ wurde hinzugefügt.

Frühere Ausgaben

DIN IEC 60384-19-1: 1994-07

Festkondensatoren zur Verwendung in Geräten der Elektronik –
Teil 19-1: Vordruck für Bauartspezifikation –
Oberflächenmontierbare Gleichspannungs-Kondensatoren mit metallisierter
Polyethylen-Terephthalat-Folie als Dielektrikum – Qualitätsbewertungsstufe EZ
(IEC 60384-19-1:2006)

Fixed capacitors for use in electronic equipment –
Part 19-1: Blank detail specification –
Fixed metallized polyethylene-terephthalate film
dielectric surface mount d.c. capacitors –
Assessment level EZ
(IEC 60384-19-1:2006)

Condensateurs fixes utilisés dans les
équipements électroniques –
Partie 19-1: Spécification particulière cadre –
Condensateurs fixes chipés pour courant
continu à diélectrique en film de
polytéréphthalate d'éthylène métallisé – Niveau
d'assurance EZ
(CEI 60384-19-1:2006)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2006-02-01 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, 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

© 2006 CENELEC – Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den Mitgliedern von CENELEC vorbehalten.

Ref. Nr. EN 60384-19-1:2006 D

Vorwort

Der Text des Schriftstücks 40/1623/FDIS, zukünftige 2. Ausgabe von IEC 60384-19-1, ausgearbeitet von dem IEC/TC 40 „Capacitors and resistors for electronic equipment“, wurde der IEC-CENELEC Parallelen Abstimmung unterworfen und von CENELEC am 2006-02-01 als EN 60384-19-1 angenommen.

Nachstehende Daten wurden festgelegt:

- spätestes Datum, zu dem die EN auf nationaler Ebene durch Veröffentlichung einer identischen nationalen Norm oder durch Anerkennung übernommen werden muss (dop): 2006-11-01
- spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die der EN entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 2009-02-01

Diese Europäische Norm verweist auf Internationale Normen. Wenn eine in Bezug genommene Internationale Norm als Europäische Norm anerkannt (übernommen) wurde oder wenn eine rein Europäische Norm existiert, so muss stattdessen die Europäische Norm angewandt werden. Die Webseite des CENELEC nennt entsprechende Informationen.

Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm IEC 60384-19-1:2006 wurde von CENELEC ohne irgendeine Abänderung als Europäische Norm angenommen.