

Vordruck für Bauartspezifikation:
Tantal-Festkondensatoren mit flüssigem Elektrolyt und
Sinteranode (Unterfamilie 2)
Deutsche Fassung EN 130202 : 1998

DIN
EN 130202

ICS 31.060.40

Ersatz für
DIN 45910-142 : 1986-11

Deskriptoren: Kondensator, Tantalelektrolytkondensator, Festkondensator,
Sinteranode, technische Spezifikation

Blank Detail Specification: Fixed tantalum capacitors with non-solid
electrolyte, porous anode (sub-family 2);
German version EN 130202 : 1998

Spécification particulière cadre: Condensateurs fixes au tantale à électrolyte
non solide et à anode poreuse (sous-famille 2);
Version allemande EN 130202 : 1998

**Die Europäische Norm EN 130202 : 1998 hat den Status einer
Deutschen Norm.**

Änderungen

Gegenüber DIN 45910-142 : 1986-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:
– EN 130202 unverändert übernommen.

Frühere Ausgaben

DIN 45910-142: 1986-11

Nationales Vorwort

Zuständig für diese Europäische Norm ist in Deutschland das Komitee K 611 „Kondensatoren“ der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE), von dem die Übersetzung der Veröffentlichung autorisiert wurde.

Fortsetzung 9 Seiten EN

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)

– Leerseite –

ICS

Deskriptoren:

Deutsche Fassung

Vordruck für Bauartspezifikation:
Tantal-Festkondensatoren mit flüssigem Elektrolyt und Sinteranode
(Unterfamilie 2)

Blank Detail Specification:
Fixed tantalum capacitors with non-solid electrolyte,
porous anode (sub-family 2)

Spécification particulière cadre:
Condensateurs fixes au tantale à électrolyte non solide et
à anode poreuse (sous-famille 2)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 1992-01-12 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, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.

CENELEC

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR ELEKTROTECHNISCHE NORMUNG
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Zentralsekretariat: rue de Stassart 35, B-1050 Brüssel

Vorwort

Auf Anfrage des CLC/TC CECC/SC 40XA (ehemals WG 3) wurde der Text der CECC 30202 : 1986, Ausgabe 2, und seine Änderungen A1, A3 und A5 sowie das Schriftstück CECC(Secretariat)2525 der formellen Abstimmung für die Übernahme als Europäische Norm unterworfen.

Der Text des Entwurfs wurde zusammen mit dem Abstimmbericht als Schriftstück CECC(Secretariat)2997 verteilt und wurde am 1992-01-12 als EN 130202 angenommen.

Der Text des Schriftstückes CECC(Secretariat)3063 wurde der formellen Abstimmung unterworfen; zusammen mit dem Abstimmbericht, verteilt mit CECC(Secretariat)3204, wurde er als Änderung zu EN 130202 am 1992-10-14 angenommen und ist Teil dieser Europäischen Norm.

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): 1998-10-01
- spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die der EN entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 1998-10-01

Kennzeichnung der Bauartspezifikation (DS) und des Bauelements

Die erste Seite der Bauartspezifikation sollte das folgende empfohlene Aussehen haben. Die Nummern in eckigen Klammern entsprechen folgenden Angaben, die an der gekennzeichneten Position einzufügen sind:

- [1] Der Name der Nationalen Normungsorganisation, unter deren Zuständigkeit die Bauartspezifikation liegt und, falls zutreffend, der Organisation, von der sie bezogen werden kann.
- [2] CECC-Zeichen und die vom CECC-Generalsekretariat erteilte Nummer für die Bauartspezifikation.
- [3] Nummer und Ausgabe der CECC-Fachgrund- und Rahmenspezifikation, soweit erforderlich, außerdem, falls abweichend, die nationale Nummer.
- [4] Wenn von der CECC-Nummer abweichend, die nationale Nummer der Bauartspezifikation, deren Ausgabedatum und alle weiteren von der nationalen Organisation verlangten Angaben, zusammen mit allen Änderungsnummern.
- [5] Eine kurze Beschreibung des Bauelements oder des Bereichs der Bauelemente.
- [6] Übliche Konstruktionsmerkmale (wo zutreffend).

Die in [5] und [6] verwendeten Texte der Bauartspezifikation sollten für einen Eintrag in CECC 00200 Verzeichnis der Anerkennungen und CECC 00300 Verzeichnis der nationalen Schriftstücke geeignet sein.

- [7] Umrißzeichnung mit den wichtigsten Maßen, die für die Austauschbarkeit von Bedeutung sind, und/oder Bezugnahme auf entsprechende nationale und internationale Festlegungen für Maße. Wahlweise darf die Zeichnung in einem Anhang zur Bauartspezifikation enthalten sein, aber [7] sollte immer eine Skizze vom allgemeinen Aussehen des Bauelementes enthalten.
- [8] Qualitätsbewertungsstufe(n), die durch die Bauartspezifikation abgedeckt werden.
- [9] Bezugsdaten der wichtigsten Eigenschaften des Bauelementes, um die verschiedenen Ausführungen der Bauelemente für gleiche oder ähnliche Anwendungen vergleichen zu können.

Spezifikation erhältlich von: (Nationale Normungsorganisation)	[1]	CECC-Nummer und Zeichen	[2]
BAUELEMENTE DER ELEKTRONIK MIT BEWERTETER QUALITÄT – BAUARTSPEZIFIKATION NACH: (Nummer der Nationalen Fachgrundspezifikation und der Rahmenspezifikation)	[3]	Nationale Nummer der Bauartspezifikation, Ausgabedatum, Nationale Nummer der Bauart, (falls vorhanden)	[4]
Umrißzeichnung und Maße (Projektionsmethode 1)	[7]	BAUARTSPEZIFIKATION FÜR TANTAL-FESTKONDENSATOREN MIT FLÜSSIGEM ELEKTROLYT UND SINTERANODE (UNTERFAMILIE 2)	[5]
		ÜBLICHE KONSTRUKTION (Beispiele): zylindrisch/rechteckig Gehäuse aus Metall/nicht aus Metall isoliert/nicht isoliert axiale/radiale Anschlüsse	[6]
		BEWERTUNGSSTUFE E STABILITÄTSKLASSE:	[8]

Wichtige Bezugswerte: Kapazitätsbereich (Bemessungswerte), Grenzabweichung vom Kapazitätswert, Gleichspannungsbereich (Bemessungswerte), Klimakategorie, Anforderungsstufe. [9]

Auskunft über die anerkannten Hersteller und ihre nach dieser Bauartspezifikation anerkannten Bauelemente gibt die jeweils gültige Ausgabe der CECC 00200 Verzeichnis der Anerkennungen.