

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 31. 060. 40

Únor 1999

Vzorová předměťová specifikace Neproměnné tantalové kondenzátory s netuhým elektrolytem, porézní anoda (podsoubor 2)

ČSN

EN 130202

35 8293

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)

Vordruck für Bauartspezifikation -

Tantal-Festkondensatoren mit flüssigem Elektrolyt und Sinteranode (Unterfamilie 2)

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 130202: 1998. Evropská norma EN 130202: 1998 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 130202: 1998. The European Standard EN 130202: 1998 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut, 1999
54978

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

ČSN EN 130202

Národní předmluva

Citované normy

IEC 410 dosud nezavedena

EN 130000: 1993 +A1 až A5: 1993 +A8: 1995 +A9: 1995 zavedena v ČSN EN 130000 +A1 až A5+A8+A9: 1997 Kmenová specifikace: Neproměnné kondenzátory (35 8290)

EN 130000: 1993 +A1 až A5: 1993 +A8: 1995 +A9: 1995/A10: 1997 zavedena v ČSN EN 130000 +A1 až A5+A8+A9/A10: 1998 Kmenová specifikace: Neproměnné kondenzátory (35 8290)

EN 130200: 1993 zavedena v ČSN EN 130200 Dílčí specifikace: Neproměnné tantalové kondenzátory s netuhým nebo tuhým elektrolytem (35 8293)

CECC 00 200 doporučení CECC je dostupné v ČSNi, oddělení dokumentačních služeb, Biskupský dvůr č. 5, 110 02 Praha

CECC 00 300 doporučení CECC je dostupné v ČSNi, oddělení dokumentačních služeb, Biskupský dvůr č. 5, 110 02 Praha

2

ČSN EN 130202

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM

EN 130202

Březen 1998

Nahrazuje CECC 30 202: 1986 a změny

Vzorová předměťová specifikace:

Neproměnné tantalové kondenzátory s netuhým elektrolytem,

porézní anoda (podsoubor 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)

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

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 1992-01-12. Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoli modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CENELEC.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CENELEC do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska,

Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CENELEC

Evropská komise pro normalizaci v elektrotechnice

European Committee for Electrotechnical Standardization

Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 35, B-1050 Brussels

3

ČSN EN 130202

Předmluva

Na žádost CLC/TC CECC/SC 40XA (dříve WG 3) byl text CECC 30 202: 1986, 2. vydání, se změnami A1, A3 a A5 a dokumentem CECC(Secretariat)2525, předložen k formálnímu hlasování pro konverzi na evropskou normu.

Text návrhu, spolu se zprávou o hlasování, rozeslanou jako dokument CECC(Secretariat)2997, byl schválen jako EN 130202 dne 1992-01-12.

Text dokumentu CECC(Secretariat)3063, který byl předložen k formálnímu hlasování spolu se zprávou o hlasování, rozeslanou jako dokument CECC(Secretariat)3204 a byl schválen jako změna k EN 130202 dne 1992-10-14 a začleněn do této evropské normy.

Byla stanovena tato data:

- nejzazší datum zavedení EN na národní úrovni vydáním identické národní normy nebo vydáním oznámení o schválení EN

k přímému použití jako normy národní (dop) 1998-10-01

- nejzazší datum zrušení národních norem,

které jsou s EN v rozporu (dow) 1998-10-01

4

ČSN EN 130202

Identifikace předmětové specifikace (DS) a součástky

Titulní strana DS má mít následující doporučenou úpravu. Čísla v hranatých závorkách odpovídají údajům uvedeným níže:

[1] Název Národní normalizační organizace, pod dohledem které je DS vydána, a pokud je to vhodné, organizace, ve které je DS k dispozici.

[2] Symbol CECC a číslo přidělené DS Generálním sekretariátem CECC.

[3] Číslo a číslo vydání příslušné kmenové a dílčí specifikace CECC; také odkaz na národní normu, pokud je jiná.

[4] Číslo národní DS, pokud je jiné než číslo CECC, datum vydání a další informace požadované národním systémem, společně s číslem každé změny.

[5] Stručný popis součástky nebo rozsahu součástí.

[6] Informace o typické konstrukci (pokud je to vhodné).

U [5] a [6] má být text uvedený v DS vhodný pro uvedení do Seznamu schválení CECC 00 200 a CECC 00 300 (Seznam norem).

[7] Nákres s hlavními rozměry, které jsou důležité pro zaměnitelnost a/nebo odkaz na příslušný národní nebo mezinárodní dokument s nákresy. Případně smějí být tyto nákresy uvedeny v příloze k DS, ale [7] má vždy obsahovat znázornění celkového vnějšího vzhledu součástky.

[8] Úroveň (úrovně) hodnocení jakosti obsažené v DS.

[9] Referenční údaje, které uvádějí informace o nejdůležitějších vlastnostech součástky, které umožňují srovnání mezi různými typy součástek určených pro stejné nebo podobné použití.

Specifikace k dispozici v: [1] (Národní normalizační organizace)	Číslo a označení CECC [2]
ELEKTRONICKÉ SOUČÁSTKY HODNOCENÉ [3] JAKOSTI - PŘEDMĚTOVÁ SPECIFIKACE V SOULADU S: (Číslo národní kmenové a dílčí specifikace)	(Číslo národní předmětové specifikace, datum [4] vydání, národní typové číslo, pokud nějaké je)
Nákres a rozměry: [7] (průmět v prvním kvadrantu)	PŘEDMĚTOVÁ SPECIFIKACE PRO [5] NEPROMĚNNÉ TANTALOVÉ KONDENZÁTORY S NETUHÝM ELEKTROLYTEM, PORÉZNÍ ANODA (PODSOUBOR 2)
	TYPICKÁ KONSTRUKCE: [6] (Příklady) válcové/pravoúhlé nekovové/kovové pouzdro izolované/neizolované axiální/radiální vývody
	Úroveň hodnocení E [8] Třída provedení

REFERENČNÍ ÚDAJE: Rozsah jmenovité kapacity, tolerance kapacity, rozsah stejnosměrného [9]

jmenovitého napětí, klimatická kategorie, třída provedení.

Informace o výrobcích, kteří mají součástky kvalifikovány podle této předmětové specifikace jsou k dispozici v Seznamu schválení CECC 00 200.

