



Značení feritových jader U a E

**ČSN
EN 61 333**

35 8472

idt IEC 1333:1996

Marking on U and E ferrite cores

Marquage des noyaux ferrites U et E

Kennzeichnung von U- und E-Ferritkernen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 61333:1998. Evropská norma EN 61333:1998 má status

české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 61333:1998. The European Standard EN 61333:1998 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut, 1999

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

55392

Strana 2

Národní předmluva

Citované normy

IEC 60062:1992 zavedena v ČSN EN 60062 Rezistory a kondenzátory. Kódy pro značení rezistorů a kondenzátorů (idt EN 60062:1993, idt IEC 62:1992) (35 8014)

Obdobné zahraniční normy

BS EN 61333:1998 Marking on U and E ferrite cores (Značení feritových jader U a E)

Informativní údaje z IEC 1333:1996

Mezinárodní norma IEC 1333 byla připravena technickou komisí IEC 51: Magnetické součástky a feritové materiály.

Text této normy je založen na následujících dokumentech:

FDIS Zpráva o hlasování

51/409/FDIS 51/422/RVD

Úplné informace o hlasování ke schválení této normy lze nalézt ve zprávě o hlasování, uvedené v tabulce výše.

Národní poznámka

V titulním listu evropské normy EN 61333 je nesprávné ICS. Platné ICS je na titulním listu ČSN.

Vypracování normy

Zpracovatel: NORMA Šumperk, IČO 15513718, Ing. Miloš Novotný

Technická normalizační komise: TNK 102 Součástky a materiály pro elektroniku a elektrotechniku

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Stanislav Novák

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM**

**EN 61333
Duben 1998**

Deskriptory: ferrite cores, U and E cores, marking locations, marking content

Značení feritových jader U a E (IEC 61333:1996)

Marking on U and E ferrite cores (IEC 61333:1996)

Marquage des noyaux ferrites U et E (CEI 61333:1996)

Kennzeichnung von U- und E-Ferritkernen (IEC 61333:1996)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 1998-04-01. 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 odpovídá 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

Předmluva

Text mezinárodní normy IEC 61333:1996, připravený IEC TC 51, Magnetické součástky a feritové materiály, byl předložen k formálnímu hlasování a byl schválen CENELEC jako EN 61333 dne 1998-0-01 bez jakýchkoliv modifikací.

Byla stanovena následující data:

- nejzazší datum zavedení EN na národní úrovni vydáním identické národní normy nebo vydáním oznámení o schválení EN k přímému používání jako normy národní (dop) 1999-03-01
- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s EN v rozporu (dow) 1999-03-01

Přílohy označené „normativní“ jsou součástí této normy.

V této normě je příloha ZA normativní.

Přílohu ZA doplnil CENELEC.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy IEC 61333:1996 byl schválen CENELEC jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

Strana 5

Obsah	strana
1 Předmět normy	6
2 Normativní odkazy	6
3 Umístění značení	6
4 Obsah značení	6
4.1 Všeobecně	6
4.2 Kód identifikace materiálu	7
4.3 Hodnota A_l nebo délka (velikost) vzduchové mezery	7
Příloha ZA (normativní) Normativní odkazy na mezinárodní normy s jim odpovídajícími evropskými normami	8

Strana 6

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma specifikuje umístění značení a kódovací systém značení pro feritová jádra tvaru U a E. Alfnumerické značení tištěné nebo připevněné na jádra snižuje riziko nesprávné montáže, záměny materiálů a/nebo záměny jader se vzduchovou mezerou na montážní lince. Značení hodnoty A_L nebo délky (velikosti) vzduchové mezery je zvláště důležité k zabránění vzniku problému tohoto druhu a kódovací systém je specifikován v této normě.

-- Vynechaný text --