



**Neproměnné induktory
pro elektronická a sdělovací zařízení -
Kódy značení**

**ČSN
EN 61 605**

35 1061

idt IEC 1605:1996

Fixed inductors for use in electronic and telecommunication equipment - Marking codes

Inductances fixes utilisées dans les équipements électroniques et de télécommunications - Codes pour le marquage

Drosseln für elektrische und nachrichtentechnische Einrichtungen - Kennzeichnung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 61605:1997. Evropská norma EN 61605:1997 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 61605:1997. The European Standard EN 61605:1997 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.

54594

Strana 2

Národní předmluva

Citované normy

IEC 63:1963 dosud nezavedena

ISO 8601:1988 zavedena v ČSN EN 28601 Datové prvky a formáty výměny. Výměna informací -

Prezentace data a času (ISO 8601, 1. vydání 1988 a tisková oprava 1:1991) (idt EN 28601:1992, idt ISO 8601:1988) (97 8601)

Obdobné zahraniční normy

DIN EN 61605:1997 Festinduktivitäten für elektrische und nachrichtentechnische Einrichtungen - Kennzeichnungen (IEC 61605:1997) (Neproměnné induktory pro elektrická a sdělovací zařízení - Značení

(IEC 61605:1997))

Informativní údaje z IEC 1605:1996

Mezinárodní norma IEC 1605 byla připravena IEC, technickou komisí 51: Magnetické součástky a feritové materiály.

Text této normy je založen na následujících dokumentech:

FDIS Zpráva o hlasování

51/435/FDIS 51/445/RVD

Další informace, týkající se hlasování ke schválení této normy, lze nalézt ve zprávě o hlasování, uvedené v tabulce.

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

ICS 01.070; 29.180

Deskriptory: fixed inductors, marking codes, colour codes, digit and letter codes, letter code for tolerances, date code

Neproměnné induktry pro elektronická a sdělovací zařízení - Kódy značení (IEC 1605:1996)

Fixed inductors for use in electronic and telecommunication equipment - Marking codes (IEC 1605:1996)

Inductances fixes utilisées dans les équipements électroniques et de télécommunications

Codes pour le marquage (CEI 1605:1996)

Drosseln für elektrische und nachrichtentechnische Einrichtungen

Kennzeichnung (IEC 1605:1996)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 1996-12-09. 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, 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

Strana 4

Předmluva

Text dokumentu 51/435/FDIS, budoucího prvního vydání IEC 1605, připravený IEC TC 51, Magnetické součástky a feritové materiály, byl předložen k paralelnímu hlasování IEC - CENELEC a byl schválen CENELEC dne 1996-12-09 bez jakýchkoli modifikací jako EN 61605.

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) 1997-09-01

nejzazší datum zrušení národních norem,

které jsou s EN v rozporu (dow) 1997-09-01

Přílohy označené jako „normativní“ jsou nedílnou součástí této normy.

V této normě je příloha ZA normativní.

Příloha ZA byla doplněna CENELEC.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy IEC 1605:1996 byl schválen CENELEC jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

Strana 5

Obsah	strana
1 Všeobecně	6
1.1 Předmět normy	6

1.2	Normativní odkazy	6
2	Barevné kódy pro neproměnné induktory	6
3	Číslicové a písmenové kódy pro hodnoty indukčnosti	8
4	Písmenový kód pro tolerance hodnot indukčnosti	9
4.1	Symetrické tolerance v procentech	9
4.2	Jiné tolerance	10
5	Systém kódu data pro neproměnné induktory	10
5.1	Jednoznakový kód (rok/měsíc)	10
5.2	Dvouznakový kód (rok/měsíc)	10
5.3	Čtyřznakový kód (rok/týden)	10

1 Všeobecně

1.1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma specifikuje kódy značení pro neproměnné induktory.

Barevný kód, specifikovaný v kapitole 2, udává kódování neproměnných induktorů barvami.

Je vhodný pro použití u hodnot řad E3 až E 24 specifikovaných v IEC 63.

Kód, specifikovaný v kapitole 3, udává systém pro značení hodnot indukčnosti pomocí číslic a písmen.

Kód, specifikovaný v kapitole 4, udává systém pro značení tolerance hodnot indukčnosti pomocí písmen.

Kód, specifikovaný v kapitole 5, udává systémy pro značení kódů data pro neproměnné induktory pomocí písmen a číslic.

-- Vynechaný text --