



**Jádra z magnetických oxidů pro indukční
cívky. Dílčí specifikace**

ČSN EN 125100

34 5891

mod IEC 723-2:1983

Harmonized System of Quality Assessment for Electronic Components: Sectional specification: Magnetic oxide cores for inductor applications

Systeme harmonisé d'assurance de la qualité des composants Electroniques: Specification intermediaire: Noyaux en oxyde magnétique destinés aux bobines d'inductance

Harmonisiertes Gütebestätigungssystem für Bauelemente der Elektronik: Rahmenspezifikation: Kerne aus magnetischen Oxiden in Spulenanwendungen

Tato norma obsahuje EN 125100:1991 a je identická s CECC 25100:1976.

Národní předmluva

Citované normy

IEC 67-1:1967 zavedena v ČSN 34 5791, část 1: Elektrotechnické a elektronické výrobky. Základní zkoušky vlivu vnějších činitelů prostředí. Část 1: Všeobecně a návod

IEC 133:1967 zavedena v ČSN IEC 133: Hrníčková jádra z magnetických oxidů a přidružené součásti

IEC 410:1973 dosud nezavedena

CECC 25 000:1976 dosud nezavedena

IEC 205:1966 zavedena v ČSN IEC 205: Vypočet efektivních parametrů feromagnetických součástí

IEC 367-1:1967 dosud nezavedena

IEC 424:1973 dosud nezavedena

Další souvisící normy

ČSN 34 5107 Elektrotechnické názvosloví. Názvosloví magnetických měření

ČSN 34 5770 Stejnoseměrná měření magnetických materiálů

ČSN 34 5774 Měření a zkoušení. Měření magneticky měkkých slitin

© Český normalizační institut, 1995

17681

Strana 2

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

IEC 723-1:1972 Inductor and transformer cores for telecommunications. Part 1: Generic specification (Jádra indukčních cívek a transformátorů pro telekomunikace. Část 1: Kmenová specifikace)

IEC 723-2:1973 Inductor and transformer cores for telecommunications. Part 2: Sectional specification: Magnetic oxide cores for inductor applications (Jádra indukčních cívek a transformátorů pro telekomunikace. Část 2: Dílčí specifikace: Jádra z magnetických oxidů pro indukční cívky)

IEC 723-3:1975 Inductor and transformer cores for telecommunications, Part 3: Sectional specification: Magnetic oxide cores for broad-band transformers (Jádra indukčních cívek a transformátorů pro telekomunikace. Část 3: Dílčí specifikace: Jádra z magnetických oxidů pro širokopásmové transformátory)

IEC 723-4:1977 Inductor and transformer cores for telecommunications. Part 4: Sectional specification: Magnetic oxide cores for transformers and chokes for power applications (Jádra indukčních cívek a transformátorů pro telekomunikace. Část 4: Dílčí specifikace: Jádra z magnetických oxidů pro transformátory a tlumivky pro výkonová použití)

NF C 93-320 Ferrites magnétiques classe „a“ á usage grand public (Magnetické ferity třídy „a“ pro všeobecné použití)

DIN 41 270 Weichmagnetische Ferritkerne. Werkstoff-Eigenschaften (Magneticky měkká feritová jádra. Vlastnosti materiálu)

Vypracování normy

Zpracovatel: NORMA ŠUMPERK, IČO 155 13717, Ing. Miloš Novotný

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jiří Slavínský

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM
EN 125100**

Prosinec 1991

MDT 621.3 17.435:621.3.042.1

Deskriptory: Quality, electronic components, cores

JÁDRA Z MAGNETICKÝCH OXIDŮ PRO INDUKČNÍ CÍVKY

Dílčí specifikace

Sectional specification: Magnetic oxide cores for inductor applications

Spécification intermédiaire: Noyaux en oxyde magnétique destinés aux bobines d'inductance

Rahmenspezifikation: Kerne aus magnetischen Oxiden in Spulenanwendung

Tato evropská norma byla přijata komisí elektronických součástek CENELEC (CECC) 20. listopadu 1991. Text této normy je identický s textem normy CECC 25 100, 1. vydání 1976. Členové CENELEC jsou povinni plnit požadavky Vnitřních předpisů CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez jakýchkoliv změn dát status národní normy.

Aktualizované seznamy těchto národních norem včetně bibliografických údajů lze na vyžádání obdržet v Ústředním sekretariátu CECC nebo u každého člena CENELEC.

Tato evropská norma je vydána ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v jakémkoliv jiném jazyku, pořízená členem CENELEC na vlastní odpovědnost překladem do národního jazyka a oznámen Ústřednímu sekretariátu CECC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní normalizační organizace Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Luxemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska. Členy CECC jsou stejné organizace, s výjimkou národních elektrotechnických komisí Řecka, Islandu a Luxemburska.

CECC

Komise elektronických součástek CENELEC

CENELEC Electronic Components Committee

Comité des Composants Electroniques du CENELEC

CENELEC Komitee für Bauelemente der Elektronik

Ústřední sekretariát: Gartenstr. 179, D-6000 Frankfurt/Main 70

Strana 4

Předmluva

Komise elektronických součástek CENELEC (CECC) je složena z těch členských zemí Evropské komise pro normalizaci v elektrotechnice (CENELEC), které se chtějí zúčastnit v Harmonizovaném systému elektronických součástek potvrzené jakosti.

Předmětem systému je usnadnit mezinárodní obchod harmonizací norem a postupů potvrzení jakosti elektronických součástek a uznáváním mezinárodně uznaných značek, nebo certifikátů o shodnosti. Součástky vyráběné v rámci tohoto systému jsou z toho důvodu přijatelné všemi členskými zeměmi bez dalšího zkoušení.

Tento dokument byl oficiálně schválen CECC, a byl připraven pro ty členské země, účastníci se systému, které si přály vydat národní harmonizované normy pro JÁDRA Z MAGNETICKÝCH OXIDŮ PRO INDUKČNÍ CÍVKY. Měl by být používán ve spojitosti s dokumentem CECC 00 100: Základní pravidla (1974).

V době, kdy byl tento dokument tištěn, byly členskými zeměmi CECC Belgie, Dánsko, Francie, Irsko, Itálie, Německo, Nizozemí, Norsko, Spojené království, Švédsko a Švýcarsko, a jeho kopie lze získat od Národních komitétů CENELEC v těchto zemích.

-- Vynechaný text --