



**Jádra z magnetických oxidů pro lineární transformátory. Dílčí specifikace**

**ČSN EN 125200**

34 5892

Harmonized System of Quality Assessment for Electronic Components: Sectional specification: Magnetic oxide cores for linear transformers

Systeme Harmonisé d'Assurance de la Qualité des Composants Electroniques: Spécification intermédiaire: Noyaux en oxyde magnétique destinés aux transformateurs lineaires

Harmonisiertes Gütebestätigungssystem für Bauelemente der Elektronik: Rahmenspezifikation: Kerne aus magnetischen Oxiden für lineare Übertrager

Tato norma obsahuje EN 125200:1991 a je identická s CECC 25 200:1977.

## **Národní předmluva**

## **Citované normy**

IEC 68-1:1968 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 1333: Hrníčková jádra z magnetických oxidů a přidružené součásti (35 8466)

CECC 00 007:1973 dosud nezavedena

CECC 25 000:1976 dosud nezavedena (použije se originál)

IEC 205:1966 zavedena v ČSN IEC 205: Výpočet efektivních parametrů feromagnetických součástí (34 5889)

IEC 367-1:1967 dosud nezavedena

IEC 424:1973 dosud nezavedena

### **Další souvisící normy**

ČSN 34 5108 Elektrotechnické názvosloví. Názvosloví magnetických měření

ČSN 34 5880 Stejnosměrná měření magnetických materiálů

ČSN 34 5884 Měření a zkoušení. Měření magneticky měkkých slitin

© Český normalizační institut, 1995

17889

Strana 2

---

### **Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy**

IEC 723-1:1982 Inductor and transformer cores for telecommunications. Part 1: Generic specification (Jádra indukčních cívek a transformátorů pro telekomunikace. Část 1: Základní norma)

IEC 723-2:1983 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 723-3:1985 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 723-4:1987 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 41280 Weichmagnetische Ferritkerne. Werkstoff-Eigenschaften (Magneticky měkká feritová jádra. Vlastnosti materiálu).

## **Vypracování normy**

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

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jan Vondráček

Strana 3

---

**EVROPSKÁ NORMA  
EUROPEAN STANDARD  
NORME EUROPÉENNE  
EUROPÄISCHE NORM  
EN 125200**

---

Prosinec 1991

MDT 621.314.22.042.15

Deskriptory: Quality, electronic components, cores

## **JÁDRA Z MAGNETICKÝCH OXIDŮ PRO LINEÁRNÍ TRANSFORMÁTORY**

### **Dílčí specifikace**

Sectional specification:

Magnetic oxide cores

for linear transformers

Spécification intermédiaire:

Noyaux en oxyde magnétique

destinés aux transformateurs linéaires

Rahmenspezifikation:

Kerne aus magnetischen

Oxiden für lineare Übertrager

Tato evropská norma byla přijata komisí elektronických součástek CENELEC (CECC) 20. listopadu 1991. Text této normy je identický s textem normy CECC 25 200, 1. vydání 1977. 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 oznámená Ústřednímu sekretariátu CECC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní normalizační organizace Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, 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 CENELECu (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 LINEÁRNÍ TRANSFORMÁTORY. 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 CENELECu v těchto zemích.

---

-- Vynechaný text --