



**Nastavovací zařízení pro jádra z magnetických oxidů pro indukční cívky a laděné transformátory. Dílčí specifikace**

**ČSN EN 125400**

34 5894

Harmonized System of Quality Assessment for Electronic Components: Sectional specification: Adjusters used with magnetic oxide cores for use in inductors and tuned transformers

Systeme harmonisé d'assurance de la qualité des composants électroniques: Spécification intermédiaire: Bâtonnets de réglage employés avec des noyaux en oxyde magnétique destinés aux bobines d'inductance et transformateurs accordés

Harmonisiertes Gütebestätigungssystem für Bauelemente der Elektronik: Rahmenspezifikation: Abgleiche für Kerne aus magnetischen Oxiden in Spulen und abgestimmten Übertragern

Tato norma obsahuje EN 125400:1991 a je identická s CECC 25 400:1992.

## **Národní předmluva**

### **Citované normy**

IEC 367-1:1971 dosud nezavedena

IEC 367-2:1974 dosud nezavedena

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

CECC 25 100:1976 zavedena v ČSN EN 125 100: Harmonizovaný systém potvrzení jakosti elektronických součástek: Dílčí norma: Jádra z magnetických oxidů pro indukční cívky (35 5791)

CECC 25 401:1972 dosud nezavedena

CECC 00 100:1974 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

### **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: Základní norma)

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 41 280 Weieh magnetische Ferritkerne. Werkstoff-Eigenschaften (Magneticky měkká feritová jádra. Vlastnosti materiálu)

### **Vypracování normy**

Zpracovatel: NORMA ŠUMPERK, IČO 15513717, Ing. Miloš Novotný

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jan Vondráček

### **EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM EN 125400**

---

Prosinec 1991

MDT 621.317.435:621.3.042.1:621.314.22

Deskriptory: Quality, electronic components, adjusters

# **NASTAVOVACÍ ZAŘÍZENÍ PRO JÁDRA Z MAGNETICKÝCH OXIDŮ PRO INDUKČNÍ CÍVKY A LADĚNÉ TRANSFORMÁTORY**

## **Dílčí specifikace**

Sectional specification: Adjusters used with magnetic oxide cores for use in inductors and tuned transformers

Spécification intermédiaire: Bâtonnets de réglare employés avec des noyaux en oxydes magnétiques destinés aux bobines d'inductance et transformateurs accordés

Rahmenspezifikation: Abgleiche für Kerne aus magnetischen Oxiden in Spulen und abgestimmten Überträgern

Tato evropská norma byla přijata komisí elektronických součástek CENELEC (CECC) 20. listopadu 1991. Text této normy je identický s textem normy CECC 25 400, 1. vydání 1972. 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**

## **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 NASTAVOVACÍ ZAŘÍZENÍ PRO JÁDRA Z MAGNETICKÝCH OXIDŮ PRO INDUKČNÍ CÍVKY A LADĚNÉ 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 --**