

**Feritová jádra - Rozměry -  
Část 2: Hrníčková jádra pro použití v telekomunikacích, napájecích  
zdrojích a filtrech**

**ČSN**  
**EN 62317-2**  
35 8475

idt IEC 62317-2:2010

Ferrite cores - Dimensions -  
Part 2: Pot-cores for use in telecommunications, power supply, and filter applications

Noyaux ferrites - Dimensions -  
Partie 2: Circuits magnétiques en pots utilisés dans des applications de télécommunications,  
d'alimentation électrique  
et de filtre

Ferritkerne - Maße -  
Teil 2: Schalenkerne für die Verwendung in Telekommunikations-, Stromversorgungs- und  
Filteranwendungen

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 62317-2:2010 včetně opravy EN 62317-2:2010/Cor.:2010-08. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 62317-2:2010 including its corrigendum EN 62317-2:2010/Cor.:2010-08. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2013-07-01 se nahrazuje ČSN EN 60133 (35 8466) ze září 2001, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato norma vymezuje rozměry, důležité pro mechanickou zaměnitelnost v preferované řadě rozměrů feritových hrníčkových jader. Tato norma dále stanovuje rozměrové limity pro kostřičky cívek používaných v těchto jádrech.

Výběr rozměrů jader pro tuto normu je založen na filosofii začlenění těch rozměrů, které jsou průmyslovými standardy, buď začleněním do národních standardů nebo jsou v průmyslu široce využívány. Bližší podrobnosti týkající se filosofie výběru rozměrů jader jsou součástí normy IEC 62317-1.

Obecné úvahy, na kterých je návrh této řady jader založen, jsou uvedeny v Příloze A.

## Národní předmluva

### Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou se může do 2013-07-01 používat dosud platná ČSN EN 60133 (35 8466) ze září 2001, v souladu s předmluvou k EN 62317-2:2010.

### Informace o citovaných normativních dokumentech

IEC 60205 zavedena v ČSN EN 60205 ed. 2 (34 5889) Výpočet efektivních parametrů magnetických součástek

IEC 62317-1 zavedena v ČSN EN 62317-1 (35 8475) Feritová jádra – Rozměry – Část 1: Kmenová specifikace

### Informativní údaje z IEC 62317-2:2010

Tato mezinárodní norma byla vypracována technickou komisí 51: Magnetické součástky a feritové materiály.

Tato první verze zrušuje a nahrazuje čtvrtou verzi IEC 60133 vydanou v roce 2000.

Hlavní změny vzhledem k předchozímu vydání IEC 60133 jsou následující:

- mění „e rozměr“ jádra P4, 6/3, 1 v tabulce 6 z 3,20 Max. na 3,40 Max.;
- odstraňuje „odvozené normy“ z informativní přílohy B čtvrté verze IEC 60133;
- mění názvy částí jader v odstavci 3.1.2 z „Grooves“ na „Wire-ways“ v souladu s IEC 62317-1 odstavec 5.6.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

FDIS	Zpráva o hlasování
51/980/FDIS	51/982/RVD

Úplné informace o hlasování při schvalování této normy je možné nalézt ve zprávě o hlasování uvedené v tabulce.

Tato publikace byla vypracována v souladu se Směrnicemi ISO/IEC, Část 2.

Seznam všech částí souboru norem IEC 62317 pod společným názvem *Feritová jádra – Rozměry*, lze nalézt na internetové stránce IEC.

Komise rozhodla, že obsah této publikace se nebude měnit až do konečného data vyznačeného na internetové adrese IEC „<http://webstore.iec.ch>“ pod datem příslušejícím dané publikaci. Po tomto datu bude publikace buď:

- znovu potvrzena;
- zrušena;
- nahrazena revidovaným vydáním, nebo
- změněna.

### Vypracování normy

Zpracovatel: ČVUT FEL Praha, IČ 68407700, ve spolupráci s doc. Ing. Petrem Kašparem, CSc.

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

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Milan Dian

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.