

idt IEC 60205:2016

Calculation of the effective parameters of magnetic piece parts

Calcul des parametres effectifs des pieces ferromagnétiques

Berechnung der effektiven Kernparameter magnetischer Formteile

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 60205:2017. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 60205:2017. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2019-12-23 se nahrazuje ČSN EN 60205 ed. 2 (34 5889) z ledna 2007, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato norma stanovuje jednotná pravidla pro výpočet efektivních parametrů uzavřených obvodů z feromagnetického materiálu.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmlouvou k EN 60205:2017 dovoleno do 2019-12-23 používat dosud platnou ČSN EN 60205 ed. 2 (34 5889) z ledna 2007.

Změny proti předchozí normě

Toto vydání obsahuje následující významné technické změny oproti předchozímu vydání:

- byl přidán článek 5.1, výkres jádra obdélníkového průřezu s úkosem;
- v článku 5.1.3 byla přidána rovnice pro obdélníkového průřezu s úkosem;

- byly změněny nebo nahrazeny rovnice v člancích 5.1.4, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9, 5.11, 5.12, 5.14;
- byly změněny výkresy RM6-S a RM6-R v článku 5,7;
- byla přidána EC jádra, viz článek 5.15.

#### Souvisící ČSN

ČSN EN 62317-13 (35 8475) Feritová jádra – Rozměry – Část 13: PQ-jádra pro napájecí zdroje

#### Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v článku „Souvisící ČSN“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

#### Vypracování normy

Zpracovatel: Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, IČ 48135267

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.**