

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 29.100.10 **Srpen 2016**

Feritová jádra - Rozměry -
Část 6: ETD-jádra pro napájecí zdroje

ČSN
EN 62317-6
35 8475

idt IEC 62317-6:2015

Ferrite cores - Dimensions -
Part 6: ETD-cores for use in power supplies

Noyaux ferrites - Dimensions -
Partie 6: Noyaux ETD destinés a être utilisés dans des alimentations

Ferritkerne - Maße -
Teil 6: ETD-Kerne für den Einsatz in Stromversorgungsanwendungen

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 62317-6:2016. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 62317-6:2016. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinnosti od 2019-01-08 se nahrazuje ČSN EN 61185 ed. 2 (35 8468) z února 2006, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato norma stanoví rozměry feritových ETD-jader, které jsou důležité pro mechanickou zaměnitelnost těchto jader a stanoví rovněž rozměry koster cívek, které se mají používat s těmito jádry. Stanoví rovněž hodnoty efektivních parametrů, které se mají používat ve výpočtech spojených s užitím těchto jader.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN 62317-6:2016 dovoleno do 2019-01-08 používat dosud platnou ČSN EN 61185 ed. 2 (35 8468) z února 2006.

Změny proti předchozí normě

Toto vydání obsahuje následující významné technické změny oproti předchozímu vydání:

a) Změna rozměru A jádra ETD 54.

Souvisící ČSN

ČSN EN 60205 ed. 2:2007+A1:2009 (34 5889) Výpočet efektivních parametrů magnetických součástek

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v člancích „Informace o citovaných dokumentech“ a „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.