

Feritová jádra - Rozměry - Část 13: PQ-jádra pro napájecí zdroje

ČSN
EN 62317-13
35 8475

idt IEC 62317-13:2008

Ferrite cores - Dimensions -
Part 13: PQ-cores for use in power supply applications

Noyaux ferrites - Dimensions -
Partie 13: Noyaux PQ utilisés dans des applications d'alimentation électrique

Ferritkerne - Maße -
Teil 13: PQ-Kerne für den Einsatz in Netzteilen

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 62317-13:2008. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 62317-13:2008. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma specifikuje rozměry přednostních typů feritových PQ-jader a nízkoprofilových PQI-jader, které jsou důležité pro jejich mechanickou zaměnitelnost. Dále specifikuje polohy vývodů vzhledem k jejich hlavním rozměrům pro plošné spoje s roztečí mřížky 2,54 mm.

V přílohách normy jsou uvedeny pokyny pro návrh jader, příklad měřky pro kontrolu jejich rozměrů a revidované vzorce pro výpočet parametrů jader.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

IEC 60205 zavedena v ČSN EN 60205 ed. 2 (34 5889) Výpočet efektivních parametrů magnetických součástek (idt EN 60205:2006)

IEC 62317-1 zavedena v ČSN EN 62317-1 (35 8475) Feritová jádra - Rozměry - Část 1: Kmenová specifikace (idt EN 62317-1:2007)

Informativní údaje z IEC 62317-13:2008

Tato mezinárodní norma byla připravena IEC technickou komisí 51 Magnetické součástky a feritové materiály.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

FDIS
51/910/FDIS

Zpráva o hlasování
51/925/RVD

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

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

Seznam všech částí souboru IEC 62317, pod souhrnným názvem *Feritová jádra – Rozměry* lze nalézt na webové stránce IEC.

Komise rozhodla, že obsah této publikace se nebude měnit až do konečného data vyznačeného na internetové adrese IEC <http://webstore.iec.ch> v termínu příslušejícímu dané publikaci. K tomuto datu bude publikace:

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

Vypracování normy

Zpracovatel: RNDr. Josef Suchánek, CSc., IČ 63237261

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

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Antonín Plaček

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