

Feritová jádra - Pokyn pro meze povrchových vad -
Část 1: Kmenová specifikace

ČSN
EN 60424-1
ed. 2
35 8471

idt IEC 60424-1:2015

Ferrite cores - Guidelines on the limits of surface irregularities -
Part 1: General specification

Noyaux ferrites - Lignes directrices relatives aux limites des irrégularités de surface -
Partie 1: Spécification générale

Ferritkerne - Leitfaden für Grenzwerte von sichtbaren Beschädigungen der Kernoberfläche -
Teil 1: Fachgrundspezifikation

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 60424-1:2016. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 60424-1:2016. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinnosti od 2019-01-08 se nahrazuje ČSN EN 60424-1 (35 8471) z května 2000, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato norma uvádí pokyny pro přípustné meze povrchových vad feritových jader.

Tato norma by měla být považována za kmenovou specifikaci, užitečnou při dialogu o povrchových vadách mezi výrobcí feritových jader a zákazníky.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN 60424-1:2016 dovoleno do 2019-01-08 používat dosud platnou ČSN EN 60424-1 (35 8471) z května 2000.

Změny proti předchozí normě

Toto vydání obsahuje následující významné technické změny oproti předchozímu vydání:

a) Byly přidány definice 3.5 „póry“ a 3.6 „krystality“.

Souvisící ČSN

ČSN EN 60401-3 (35 8460) Termíny a nomenklatura pro jádra z magneticky měkkých feritů - Část 3: Doporučení k formátu dat uváděných v katalogích výrobců jader transformátorů a induktorů

ČSN EN 60424-2 (35 8471) Návod pro meze povrchových vad feritových jader - Část 2: RM-jádra

ČSN EN 60424-3 (35 8471) Feritová jádra - Pokyn pro meze povrchových vad - Část 3: ETD-jádra a E-jádra

ČSN EN 60424-4 (35 8471) Feritová jádra - Pokyn pro meze povrchových vad - Část 4: Toroidní jádra

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.