

Feritová jádra - Pokyn pro meze povrchových vad -  
Část 3: ETD-jádra, EER-jádra, EC-jádra a E-jádra

ČSN  
EN 60424-3  
ed. 2  
35 8471

idt IEC 60424-3:2015

Ferrite cores - Guidelines on the limits of surface irregularities -  
Part 3: ETD-cores, EER-cores, EC-cores and E-cores

Noyaux ferrites - Lignes directrices relatives aux limites des irrégularités de surface -  
Partie 3: Noyaux ETD, EER, EC et E

Ferritkerne - Leitfaden für Grenzwerte von sichtbaren Beschädigungen der Kernoberfläche -  
Teil 3: ETD-Kerne, EER-Kerne, EC-Kerne und E-Kerne

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 60424-3:2016. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 60424-3:2016. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinnosti od 2018-11-26 se nahrazuje ČSN EN 60424-3 (35 8471) z května 2000, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato část souboru norem ČSN EN 60424 poskytuje návod pro posouzení mezí povrchových vad feritů použitelný pro ETD-jádra, EER-jádra EC-jádra a E-jádra v souladu se související kmenovou normou. Tato norma je specifikací vhodnou při jednání mezi výrobcem feritových jader a zákazníkem o povrchových vadách.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN 60424-3:2016 dovoleno do 2018-11-26 používat dosud platnou ČSN EN 60424-3 (35 8471) z května 2000.

Změny proti předchozí normě

Toto vydání obsahuje následující významné technické změny oproti předchozímu vydání:

a. byly přidány přípustné oblasti čipů k EC-jádrům v tabulce 3;

b. byly přidány krystality v článku 4,5 a póry v článku 4.6.

#### Informace o citovaných dokumentech

IEC 60424-1:2015 dosud nezavedena

IEC 60647 nezavedena

IEC 61185 zavedena v ČSN EN 61185 ed. 2 (35 8468) Feritová jádra (ETD-jádra) pro napájecí zdroje - Rozměry

IEC 62317-7 zavedena v ČSN EN 62317-7 (34 8475) Feritová jádra - Rozměry - Část 7: EER-jádra

IEC 62317-8 zavedena v ČSN EN 62317-8 (34 8475) Feritová jádra - Rozměry - Část 8: E-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.