

2020

Značení feritových jader

ČSN
EN IEC 61333
ed. 2
35 8472

idt IEC 61333:2019

Marking on ferrite cores

Marquage des noyaux ferrites

Kennzeichnung von Ferritkernen

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN IEC 61333:2019. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN IEC 61333:2019. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2022-09-03 se nahrazuje ČSN EN 61333 (35 8472) z března 1999, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato norma specifikuje umístění značení a kódovací systém značení pro feritová jádra tvaru. Alfanumerické značení tištěné nebo připevněné na jádra snižuje riziko nesprávné montáže, záměny materiálů a/nebo záměny jader se vzduchovou mezerou na montážní lince. Značení hodnoty A_L nebo délky (velikosti) vzduchové mezery je zvláště důležité k zabránění vzniku problému tohoto druhu a kódovací systém je specifikován v této normě.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN IEC 61333:2019 dovoleno do 2022-09-03 používat dosud platnou ČSN EN 61333 (35 8472) z března 1999.

Změny proti předchozí normě

Toto vydání obsahuje následující významné technické změny oproti předchozímu vydání:

a) byl změněn název dokumentu;

- b) byl rozšířen rozsah tohoto dokumentu;
- c) pokyny k označení polohy kruhových jader, planárních jader, RM-jader, PQ-jader a hrníčkových jader byla přidána do kapitoly 4 s několika dalšími popisy;
- d) v článku 5.2 byl odstraněn čtyřmístný maximální limit identifikačního kódu materiálu;
- e) v tabulce 1 se jednotka AL změnila z „nH“ na „nH/N²“.

Souvisící ČSN

ČSN EN 60062 ed. 3 (35 8014) Kódy pro značení rezistorů a kondenzátorů

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 vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

Vypracování normy

Zpracovatel: Česká agentura pro standardizaci, IČO 06578705

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

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Milan Dian

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

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