

2017

Neproměnné induktoři pro elektronická
a telekomunikační zařízení – Kódy značení

ČSN
EN 61605
ed. 3
35 1061

idt IEC 61605:2016

Fixed inductors for use in electronic and telecommunication equipment – Marking codes

Inductances fixes utilisées dans les équipements électroniques et de télécommunications – Codes pour le marquage

Festinduktivitäten für elektrische und nachrichtentechnische Einrichtungen – Kennzeichnungen

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 61605:2017. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 61605:2017. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinnosti od 2019-11-30 se nahrazuje ČSN EN 61605 ed. 2 (35 1061) z února 2006, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato norma stanoví kódy značení neproměnných induktorů.

Barevný kód (doporučuje se především kód ze čtyř barevných pásků) specifikovaný v kapitole 3 udává barevné kódování hodnot indukčnosti a tolerance. Jeho použití je vhodné pro hodnoty induktorů řady E 3 až E 24, specifikovaných v IEC 60063.

Kód specifikovaný v kapitole 4 stanoví systém pro značení hodnot indukčností pomocí číslic a písmen.

Kód specifikovaný v kapitole 5 stanoví systém pro značení tolerance hodnot indukčností pomocí písmen.

Kód specifikovaný v kapitole 6 stanoví systém značení kódu pro datum výroby (například rok a měsíc) pomocí písmen a číslic.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN 61605:2017 dovoleno do 2019-11-30 používat dosud platnou ČSN EN 61605 ed. 2 (35 1061) z února 2006.

Změny proti předchozí normě

Nové vydání normy obsahuje následující významné technické změny:

- a) Byl aktualizován systém kódu data neproměnných induktorů.

Informace o citovaných dokumentech

ISO 8601 zavedena v ČSN ISO 8601 (97 9738) Datové prvky a formáty výměny - Výměna informací - Zobrazení data a času

Souvisící ČSN

ČSN EN 60063 (35 8297) Neproměnné kondenzátory pro použití v elektronických zařízeních - Preferované sériové číslo pro odpory a kondenzátory

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.