

Neproměnné kondenzátory pro použití v elektronických zařízeních - ČSN
Část 13: Dílčí specifikace - Neproměnné kondenzátory s dielektrikem EN 60384-13
z polypropylenové fólie a s elektrodami z kovové fólie určené pro
stejnoseměrný proud ed. 2
35 8291

idt IEC 60384-13:2011

Fixed capacitors for use in electronic equipment –
Part 13: Sectional specification –
Fixed polypropylene film dielectric metal foil d.c. capacitors

Condensateurs fixes utilisés dans les équipements électroniques –
Partie 13: Spécification intermédiaire –
Condensateurs fixes pour courant continu a diélectrique en film de polypropylene a armatures en
feuilles métalliques

Festkondensatoren zur Verwendung in Geräten der Elektronik –
Teil 13: Rahmenspezifikation –
Festkondensatoren mit einem Dielektrikum aus Polypropylen und Belägen aus Metallfolien für
Gleichspannung

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 60384-13:2012. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 60384-13:2012. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2015-01-13 se nahrazuje ČSN EN 60384-13 (35 8291) z října 2006, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato norma stanovuje požadavky pro neproměnné kondenzátory pro stejnosměrný proud používající jako dielektrikum polypropylenovou fólii a elektrody z tenké kovové fólie. Kondenzátory, pro které platí tato specifikace, jsou určeny pro použití v elektronických zařízeních.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN 60384-13:2012 dovoleno do 2015-01-13 používat dosud platnou ČSN EN 60384-13 (35 8291) z října 2006.

Změny proti předchozí normě

Ve srovnání s ČSN EN 60384-13:2006 byly provedeny tyto významné technické změny:

- Tabulka 3. Byl upraven výběrový plán s počty přípustných neshod při zkouškách pro kvalifikační schválení.
- Tabulka 5. Byla změněna kontrola po dávkách, zdůrazněno pouze na úroveň hodnocení EZ.
- Tabulka 6. Byla změněna pravidelná kontrola, zdůrazněno pouze na úroveň hodnocení EZ.

Informace o citovaných dokumentech

IEC 60063:1963 zavedena v ČSN IEC 63:2000 (35 8008) Přednostní řady čísel pro rezistory a kondenzátory

IEC 60068-1 zavedena v ČSN EN 60068-1 (34 5791) Zkoušení vlivu prostředí – Část 1: Všeobecně a návod

IEC 60384-1:2008 zavedena v ČSN EN 60384-1 ed. 2:2010 (35 8290) Neproměnné kondenzátory pro použití v elektronických zařízeních – Část 1: Kmenová specifikace

IEC 60384-13-1 zavedena v ČSN EN 60384-13-1 (35 8291) Neproměnné kondenzátory pro použití v elektronických zařízeních – Část 13-1: Vzorová předmětová specifikace – Neproměnné kondenzátory s dielektrikem z polypropylenové fólie a s elektrodami z kovové fólie určené pro stejnosměrný proud – Úroveň hodnocení E

IEC 60384-14 zavedena v ČSN EN 60384-14 (35 8291) Neproměnné kondenzátory pro použití v elektronických zařízeních – Část 14: Dílčí specifikace – Neproměnné kondenzátory pro elektromagnetické odrušení a pro připojení k napájecí síti

IEC 60410:1973 nezavedena

IEC 61193-2 zavedena v ČSN EN 61193-2 (35 9043) Systémy hodnocení jakosti – Část 2: Volba a použití přejímacích plánů pro kontrolu elektronických součástek a pouzder

ISO 3 nezavedena

Informativní údaje z IEC 60384-13:2012

Mezinárodní normu IEC 60384-13 vypracovala technická komise IEC/TC 40 Kondenzátory a odpory pro elektronická zařízení

Tento dokument zrušuje a nahrazuje normu EN 60384-13:2006 + oprava listopad 2006.

Text této normy se zakládá na těchto dokumentech:

FDIS
40/2130/FDIS

Zpráva o hlasování
40/2143/RVD

Úplnou informaci o hlasování lze najít ve zprávě o hlasování ve výše uvedené tabulce.

Tato publikace byla vypracována v souladu se směrnicemi ISO/IEC, část 2.

Seznam všech částí souboru IEC 60384 se společným názvem Kondenzátory a odpory pro elektronická zařízení je možno nalézt na webových stránkách IEC.

Komise rozhodla, že obsah této publikace se nebude měnit až do výsledného data aktualizace uvedeného na webových stránkách IEC (<http://webstore.iec.ch>) v údajích o této publikaci. K tomuto datu bude publikace buď

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

Vypracování normy

Zpracovatel: ČVUT FEL v Praze, IČ 68407700, doc. Ing. Jan Urbánek, CSc.

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.