

2021

Neproměnné kondenzátory pro použití v elektronických zařízeních -  
Část 13: Dílčí specifikace - Neproměnné kondenzátory s dielektrikem  
z polypropylenové fólie a s elektrodami z kovové fólie určené  
pro stejnosměrný proud

ČSN  
EN IEC 60384-13  
ed. 3

35 8291

idt IEC 60384-13:2020

Fixed capacitors for use in electronic equipment -  
Part 13: Sectional specification - Fixed polypropylene film dielectric metal foil DC 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 IEC 60384-13:2021. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN IEC 60384-13:2021. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinnosti od 2023-12-16 se nahrazuje ČSN EN 60384-13 ed. 2 (35 8291) ze září 2012, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato norma specifikuje upřednostňovaná hodnocení a vlastnosti, vybírá z normy IEC 60384-1:2016 vhodné postupy hodnocení kvality, zkoušky a metody měření a uvádí obecné požadavky na výkon tohoto typu kondenzátoru. Zkušební závažnost a požadavky specifikované v podrobných specifikacích odkazujících na tuto dílčí specifikaci jsou na stejné nebo vyšší úrovni výkonnosti. Nižší úrovně výkonnosti nejsou povoleny.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN IEC 60384-13:2021 dovoleno do

2023-12-16 používat dosud platnou ČSN EN 60384-13 ed. 2 (35 8291) ze září 2012.

Změny proti předchozí normě

Toto vydání obsahuje následující významné technické změny oproti předchozímu vydání:

- a) revize všech částí normy v souladu se směrnicemi ISO/IEC, část 2:2018 a harmonizace s jinými podobnými druhy dokumentů;
- b) v TC 40 rozhodli o změně uspořádání dokumentu, aby odpovídala nové struktuře dílčí specifikace;
- c) byly revidovány tabulky a kapitola 5, aby se zabránilo duplicitám a rozporům.

Informace o citovaných dokumentech

IEC 60062 zavedena v ČSN EN 60062 (35 8014) Kódy pro značení rezistorů a kondenzátorů

IEC 60063 zavedena v ČSN EN 60063 (35 8297) Řady vyvolených čísel pro rezistory a kondenzátory

IEC 60068-1:2013 zavedena v ČSN EN 60068-1 ed. 2:2014 (34 5791) Zkoušení vlivů prostředí – Část 1: Obecně a návod

IEC 60384-1:2016 zavedena v ČSN EN 60384-1 ed. 3:2016 (35 8290) Neproměnné kondenzátory pro použití v elektronických zařízeních – Část 1: Kmenová specifikace

IEC 60417 databáze nezavedena, dostupná na [www.iec.ch](http://www.iec.ch)

IEC 61193-2:2007 zavedena v ČSN EN 61193-2:2008 (35 9043) Systémy hodnocení jakosti – Část 2: Volba a použití přijímacích plánů pro kontrolu elektronických součástek a pouzder

ISO 3 dosud nezavedena

Souvisící ČSN

ČSN EN 60384-14 ed. 2 (35 8291) Neproměnné kondenzátory pro použití v elektronických zařízeních – Část 14: Dílčí specifikace – Neproměnné kondenzátory pro elektromagnetické odušení a pro připojení k napájecí síti

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v článku „Informace o citovaných dokumentech“ a „Souvisící normy“ 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.**