

2020

Neproměnné kondenzátory pro použití v elektronických zařízeních - ČSN
Část 11: Dílčí specifikace - Neproměnné kondenzátory s dielektrikem EN IEC 60384-11
z polyethylentereftalátové fólie a s elektrodami z kovové fólie určené pro ed. 2
stejnoseměrný proud

35 8291

idt IEC 60384-11:2019

Fixed capacitors for use in electronic equipment -
Part 11: Sectional specification - Fixed polyethylene-terephthalate film dielectric metal foil DC
capacitors

Condensateurs fixes utilisés dans les équipements électroniques -
Partie 11: Spécification intermédiaire - Condensateurs fixes pour courant continu a diélectrique en
film de polytéréphtalate d'éthylene a armatures en feuilles métalliques

Festkondensatoren zur Verwendung in Geräten der Elektronik -
Teil 11: Rahmenspezifikation - Festkondensatoren mit einem Dielektrikum aus Polyethylen-
Terephthalat und Belägen
aus dünnen Metallfolien für Gleichspannung

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN IEC 60384-11:2019. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN IEC 60384-11:2019. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinnosti od 2022-09-26 se nahrazuje ČSN EN 60384-11 (35 8291) ze srpna 2008, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato norma platí pro neproměnné kondenzátory s dielektrikem z polyethylentereftalátové fólie a s elektrodami z kovové fólie určené pro stejnosměrný proud a jmenovité napětí do 6 300 V. Pro kondenzátory se jmenovitým napětím nad 1 000 V mohou být do předmětové specifikace doplněny další přídatné zkoušky a požadavky. Kondenzátory jsou určeny pro použití v elektronických zařízeních. Kondenzátory pro potlačení vysokofrekvenčního rušení nejsou zahrnuty, ty pokrývá norma IEC 60384-14.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN IEC 60384-11:2019 dovoleno do 2022-09-26 používat dosud platnou ČSN EN 60384-17 (35 8291) ze srpna 2008.

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 2:2016 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 61193-2:2007 zavedena v ČSN EN 61193-2:2008 (35 9043) Systémy hodnocení jakosti – Část 2: Volba a použití přejímacích plánů pro kontrolu elektronických součástek a pouzder

ISO 3 dosud nezavedena

Vysvětlivky k textu této normy

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