

2018

Neproměnné kondenzátory pro použití v elektronických zařízeních –
Část 26: Dílčí specifikace – Neproměnné hliníkové elektrolytické
kondenzátory s tuhým elektrolytem z vodivých polymerů

ČSN
EN IEC 60384-26
ed. 2
35 8291

idt IEC 60384-26:2018

Fixed capacitors for use in electronic equipment –
Part 26: Sectional specification – Fixed aluminium electrolytic capacitors with conductive polymer
solid electrolyte

Condensateurs fixes utilisés dans les équipements électroniques –
Partie 26: Spécification intermédiaire – Condensateurs fixes électrolytiques en aluminium
à électrolyte solide en polymère conducteur

Festkondensatoren zur Verwendung in Geräten der Elektronik –
Teil 26: Rahmenspezifikation – Aluminium-Elektrolyt-Kondensatoren mit leitfähigem
Polymerfestkörper-Elektrolyten

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN IEC 60384-26:2018. Má stejný status jako
oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN IEC 60384-26:2018. It
has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinnosti od 2021-06-21 se nahrazuje ČSN EN 60384-26 (35 8291) z května 2011, která do
uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato norma platí pro hliníkové elektrolytické kondenzátory s tuhým elektrolytem z vodivých
polymerů pro stejnosměrný proud pro použití v elektronických zařízeních.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN IEC 60384-26:2018 dovoleno do
2021-06-21 používat dosud platnou ČSN EN 60384-26 (35 8291) z května 2011.

Změny proti předchozí normě

Toto vydání obsahuje následující významné technické změny oproti předchozímu vydání:

- a) revize struktury proveditelná v souladu se směrnicemi ISO/IEC, část 2:2016 a harmonizace s jinými podobnými druhy dokumentů;
- b) kapitola 4 a všechny tabulky byly přezkoumány, aby se předešlo duplicitě a rozporům.

Informace o citovaných dokumentech

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 60068-2-20:2008 zavedena v ČSN EN 60068-2-20:2009 (34 5791) Zkoušení vlivů prostředí – Část 2-20: Zkoušky – Zkouška T: Zkušební metody na pájitelnost a na odolnost proti teplu při pájení pro součástky s vývody

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-DB nezavedena, databáze dostupná na www.iec.ch

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

Souvisící ČSN

ČSN EN 60384-4 ed. 2:2016 (35 8291) Neproměnné kondenzátory pro použití v elektronických zařízeních – Část 4: Dílčí specifikace – Neproměnné hliníkové elektrolytické kondenzátory s tuhým (MnO₂) a netuhým elektrolytem

ČSN EN 60384-25 ed. 2:2016 (35 8291) Neproměnné kondenzátory pro použití v elektronických zařízeních – Část 25: Dílčí specifikace – Neproměnné hliníkové elektrolytické kondenzátory pro povrchovou montáž s tuhým elektrolytem z vodivých polymerů

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: 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.