

Neproměnné kondenzátory pro použití v elektronických zařízeních -
Část 18: Dílčí specifikace - Neproměnné hliníkové elektrolytické
kondenzátory pro povrchovou montáž s tuhým (MnO_2) a netuhým
elektrolytem

ČSN
EN 60384-18
ed. 2
35 8291

idt IEC 60384-18:2016

Fixed capacitors for use in electronic equipment -
Part 18: Sectional specification - Fixed aluminium electrolytic surface mount capacitors with solid
(MnO_2) and non-solid electrolyte

Condensateurs fixes utilisés dans les équipements électroniques -
Partie 18: Spécification intermédiaire - Condensateurs fixes électrolytiques en aluminium pour
montage en surface a électrolyte solide (MnO_2) et non solide

Festkondensatoren zur Verwendung in Geräten der Elektronik -
Teil 18: Rahmenspezifikation - Oberflächenmontierbare Aluminium-Elektrolyt-Kondensatoren mit
festen (MnO_2)
und flüssigen Elektrolyten

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 60384-18:2016. Má stejný status jako
oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 60384-18:2016. It has
the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinnosti od 2019-06-29 se nahrazuje ČSN EN 60384-18 (35 8291) z prosince 2007, která do
uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato norma platí pro hliníkové elektrolytické kondenzátory pro povrchovou montáž s tuhým (MnO_2)
a netuhým elektrolytem, určené pro stejnosměrný proud a použití v elektronickém zařízení.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN 60384-18:2015 dovoleno do 2019-06-29
používat
dosud platnou ČSN EN 60384-18 (35 8291) z prosince 2007.

Změny proti předchozí normě

Toto vydání obsahuje následující významné technické změny oproti předchozímu vydání:

- a. revize struktury v souladu se směrnicemi ISO/IEC, část 2:2011 (šesté vydání) 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) Neproměnné kondenzátory pro použití v elektronických zařízeních – Preferované sériové číslo pro odpory 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 60068-2-58:2015 zavedena v ČSN EN 60068-2-58 ed. 3:2015 (34 5791) Zkoušení vlivů prostředí – Část 2-58: Zkoušky – Zkouška Td: Metody zkoušení součástek pro povrchovou montáž (SMD) – pájitelnost, odolnost proti rozpouštění metalizace a proti teplu při pájení

IEC 60384-1:2016 dosud nezavedena

IEC 60417 databáze dostupná na webových stránkách IEC (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 nezavedena

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.