

Neproměnné kondenzátory pro použití v elektronických zařízeních -

Část 26: Dílčí specifikace - Neproměnné hliníkové elektrolytické kondenzátory s tuhým elektrolytem z vodivých polymerů

ČSN

EN 60384-26

35 8291

idt IEC 60384-26:2010

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 a electrolyte solide en polymere 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 60384-26:2010. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 60384-26:2010. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

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

POZNÁMKA Hliníkové elektrolytické kondenzátory s tuhým elektrolytem (MnO_2) pokrývá IEC 60384-4 a IEC 60384-4-2. Hliníkové elektrolytické kondenzátory s tuhým elektrolytem z vodivých polymerů pokrývá IEC 60384-25 a IEC 60384-25-1.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

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

IEC 60068-1:1988 zavedena v ČSN EN 60068-1:1997 (34 5791) Zkoušení vlivů prostředí - Část 1: Všeobecně a návod (idt EN 60068-1:1994) ¹⁾

IEC 60068-2-14:2009 zavedena v ČSN EN 60068-2-14 ed. 2:2010 (34 5791) Zkoušení vlivů prostředí – Část 2-14: Zkoušky – Zkouška N: Změna teploty (idt EN 60068-2-14:2009)

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 (idt EN 60068-2-20:2008)

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 (idt EN 60384-1:2009)

IEC 60410:1973 nezavedena

Informativní údaje z IEC 60384-26:2010

Tato mezinárodní norma byla vypracována technickou komisí IEC 40: Kondenzátory a rezistory pro elektronická zařízení.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

FDIS	Zpráva o hlasování
40/2052/FDIS	40/2062/RDV

Úplné informace o hlasování při schvalování této normy je možné nalézt ve zprávě o hlasování uvedené v tabulce.

Tato publikace byla vypracována v souladu se Směrnicemi ISO/IEC, Část 2.

Seznam všech částí souboru norem IEC 60384 pod společným názvem *Neproměnné kondenzátory pro použití v elektronických zařízeních*, lze nalézt na internetové stránce IEC.

Komise rozhodla, že obsah této publikace se nebude měnit až do konečného data vyznačeného na internetové adrese IEC „<http://webstore.iec.ch>“ v termínu příslušejícímu dané publikaci. Po tomto datu bude publikace buď:

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

Související ČSN

ČSN EN 60062 ed. 2:2005 (35 8014) Kódy pro značení rezistorů a kondenzátorů

ČSN EN 60384-4:2007 (35 8291) Neproměnné kondenzátory pro použití v elektronických zařízeních – Část 4: Dílčí specifikace – Hliníkové elektrolytické kondenzátory s tuhým (MnO₂) a netuhým elektrolytem

ČSN EN 60384-4-2:2007 (35 8291) Neproměnné kondenzátory pro použití v elektronických zařízeních – Část 4-2: Vzorová předměťová specifikace – Neproměnné hliníkové elektrolytické kondenzátory s tuhým (MnO₂) elektrolytem – Úroveň hodnocení EZ

ČSN EN 60384-25:2007 (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

ČSN EN 60384-25-1:2007 (35 8291) Neproměnné kondenzátory pro použití v elektronických zařízeních – Část 25-1: Vzorová předměťová specifikace – Neproměnné hliníkové elektrolytické kondenzátory pro povrchovou montáž s tuhým elektrolytem z vodivých polymerů – Úroveň hodnocení EZ

Vypracování normy

Zpracovatel: ČVUT FEL Praha, IČ 68407700, ve spolupráci s doc. Ing. Janem Urbánkem, 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.