

# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 31.060.20 **Prosinec 2015**

Neproměnné kondenzátory pro použití  
v elektronických zařízeních -  
Část 8: Dílčí specifikace - Neproměnné  
kondenzátory s keramickým dielektrikem, třída 1

ČSN  
EN 60384-8  
ed. 2  
35 8291

idt IEC 60384-8:2015

Fixed capacitors for use in electronic equipment -  
Part 8: Sectional specification: Fixed capacitors of ceramic dielectric, Class 1

Condensateurs fixes utilisés dans les équipements électroniques -  
Partie 8: Spécification intermédiaire: Condensateurs fixes a diélectrique en céramique, Classe 1

Festkondensatoren zur Verwendung in Geräten der Elektronik -  
Teil 8: Rahmenspezifikation - Keramik-Festkondensatoren, Klasse 1

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 60384-8:2015. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 60384-8:2015. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinnosti od 2018-04-14 se nahrazuje ČSN EN 60384-8 (35 8291) z února 2006, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato norma platí pro neproměnné kondenzátory pro použití v elektronických zařízeních s keramickým dielektrikem s definovaným teplotním součinitelem (dielektrikum třídy 1), na něž se vztahuje IEC 60384-21 (třída 1).

Kondenzátory pro potlačení elektromagnetického rušení zde nejsou zahrnuty, ale jsou pokryty v IEC 60384-14.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN 60384-9:2015 dovoleno do 2018-04-14 používat dosud platnou ČSN EN 60384-9 (35 8291) z února 2006.

Změny proti předchozí normě

Všechny odsouhlasené změny jsou kvalifikovány jako drobné úpravy.

#### Informace o citovaných dokumentech

IEC 60063:1963 zavedena v ČSN IEC 63:2000 (35 8008) Přednostní řady 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 60384-1:2008 zavedena v ČSN EN 60384-1 ed. 2:2010 (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 3:1973 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 odrušení a pro připojení k napájecí síti

ČSN EN 60384-21 ed. 2 (34 8291) Neproměnné kondenzátory pro použití v elektronických zařízeních - Část 21: Dílčí specifikace - Neproměnné vícevrstvé kondenzátory s keramickým dielektrikem pro povrchovou montáž, třída 1

#### 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.