

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 31.140 **Srpen 2011**

Piezoelektrické filtry hodnocené kvality –
Část 3: Normalizované rozměry a zapojení vývodů

ČSN
EN 60368-3
ed. 2
35 8444

idt IEC 60368-3:2010

Piezoelectric filters of assessed quality –
Part 3: Standard outlines and lead connections

Filtres piezoélectriques sous assurance de la qualité –
Partie 3: Encombrements normalisés et connexions des sorties

Piezoelektrische Filter mit bewerteter Qualität –
Teil 3: Norm-Gehäusemaße und Anschlussdrähte

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 60368-3:2010. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 60368-3:2010. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2013-12-01 se nahrazuje ČSN EN 60368-3 (35 8444) z července 2002, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato norma specifikuje rozměrové výkresy a zapojení vývodů pro piezoelektrické filtry v pouzdrech s vývody. Norma rovněž uvádí návod pro standardizaci rozměrových výkresů součástí pro řízení a filtraci kmitočtu.

Třetí vydání IEC 60368-3 obsahovalo celkem 20 typů pouzder pro piezoelektrické filtry. V důsledku technologického pokroku se staly 4 typy pouzder již zastaralými a byly proto v tomto vydání vypuštěny. Toto nové vydání tedy obsahuje 16 typů pouzder s drátovými nebo kolíkovými vývody.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou se může do 2013-12-01 používat dosud platná ČSN EN 60368-3 (35 8444) z července 2002, v souladu s předmluvou k EN 60368-3:2010.

Změny proti předchozím normám

Byly vypuštěny 4 typy pouzder uvedené v předchozím vydání.

Informativní údaje z IEC 60368-3:2010

Tato mezinárodní norma IEC 60368-3 byla připravena IEC technickou komisí TC 49: Piezoelektrické, dielektrické a elektrostatické součástky a přidružené materiály pro řízení a výběr kmitočtu a detekci.

Toto čtvrté vydání je technickou revizí, zrušuje a nahrazuje třetí vydání z roku 2001.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

CDV	Zpráva o hlasování
49/887/CDV	49/905A/RVC

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

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

Seznam všech částí souboru norem IEC 60368 pod společným názvem *Piezoelektrické filtry hodnocené kvality* 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.

Souvisící ČSN

ČSN EN 60368-1:2001 (35 8442) Piezoelektrické filtry hodnocené jakosti – Část 1: Kmenová specifikace

ČSN EN 60368-2-2:1999 (35 8442) Piezoelektrické filtry – Část 2: Pokyn k použití piezoelektrických filtrů – Oddíl 2: Piezoelektrické keramické filtry

ČSN EN 60368-4:2001 (35 8441) Piezoelektrické filtry hodnocené jakosti – Část 4: Dílčí specifikace – Schválení způsobilosti

ČSN EN 60368-4-1:2001 (35 8441) Piezoelektrické filtry hodnocené jakosti – Část 4-1: Vzorová předměťová specifikace – Schválení způsobilosti

Vypracování normy

Zpracovatel: RNDr. Josef Suchánek, CSc., IČ 63237261

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.