

# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 31.140 **Srpen 2011**

Křemenné krystalové jednotky hodnocené kvality –  
Část 3: Normalizované rozměry a zapojení vývodů

**ČSN**  
**EN 60122-3**  
ed. 2  
35 8415

idt IEC 60122-3:2010

Quartz crystal units of assessed quality –  
Part 3: Standard outlines and lead connections

Résonateurs a quartz sous assurance de la qualité –  
Partie 3: Encombrements normalisés et connexions des sorties

Schwingquarze mit bewerteter Qualität –  
Teil 3: Norm-Gehäusemaße und Anschlussdräht

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 60122-3:2010. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 60122-3:2010. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2013-12-01 se nahrazuje ČSN EN 60122-3 (35 8415) z července 2002, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato norma specifikuje rozměrové výkresy a zapojení vývodů křemenných krystalových jednotek v pouzdech s vývody (drátovými nebo kolíkovými). Norma rovněž uvádí návod pro standardizaci rozměrových výkresů součástí pro řízení a filtraci kmitočtu.

Třetí vydání IEC 60122-3 obsahovalo celkem 48 typů pouzder pro křemenné krystalové jednotky. V důsledku technologického pokroku se stalo 12 typů pouzder již zastaralými a byly proto v tomto vydání vypuštěny. Toto nové vydání tedy obsahuje 36 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 60122-3 (35 8415) z července 2002, v souladu s předmluvou k EN 60122-3:2010.

Změny proti předchozím normám

Bylo vypuštěno 12 typů pouzder ze 48 typů uvedených v předchozím vydání.

Informativní údaje z IEC 60122-3:2010

Tato mezinárodní norma IEC 60122-3 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  
49/886/CDV

Zpráva o hlasování  
49/904/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 60122 pod společným názvem *Křemenné krystalové jednotky 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.

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.