

Oscilátory hodnocené kvality řízené křemenným krystalem - Část 3: Normalizované rozměry a zapojení vývodů

ČSN
EN 60679-3
ed. 2
35 8430

idt IEC 60679-3:2012

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

Oscillateurs pilotés par quartz sous assurance de la qualité –
Partie 3: Encombrements normalisés et connexions des sorties

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

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 60679-3:2013. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 60679-3:2013. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2016-01-18 se nahrazuje ČSN EN 60679-3 (35 8430) z července 2002, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Přejímaná norma specifikuje rozměrové výkresy a zapojení vývodů pro oscilátory řízené křemenným krystalem, které jsou v pouzdrech s vývody. Norma rovněž uvádí návod pro normalizaci rozměrových výkresů součástek pro řízení a výběr kmitočtu.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN 60679-3:2013 dovoleno do 2016-01-18 používat dosud platnou ČSN EN 60679-3 (35 8430) z července 2002.

Změny proti předchozí normě

Nové vydání normy obsahuje následující významné technické změny:

- byly vypuštěny typy pouzder CO 01, CO 07, CO 10, CO 17 a CO 18;
- bylo vypuštěno rozvržení vývodů u pouzdra CO 06 a nové rozvržení vývodů tohoto pouzdra bylo doplněno jako typ CO 40;
- nové rozvržení vývodů pouzdra typu CO 15 bylo doplněno jako typ CO 41;
- byly doplněny nové typy pouzder CO 42 a CO 43.

Toto nové revidované vydání normy tedy obsahuje 15 typů pouzder, jak je uvedeno v tabulce 1 kapitoly 5.

Informativní údaje z IEC 60679-3:2012

Mezinárodní normu IEC 60679-3 vypracovala technická komise IEC/TC 49 *Piezoelektrické, dielektrické a elektrostatické součástky a přidružené materiály pro řízení a výběr kmitočtu a detekci*.

Toto třetí vydání zrušuje a nahrazuje druhé vydání z roku 2001. Toto vydání je jeho technickou revizí.

Text této normy se zakládá na těchto dokumentech:

FDIS	Zpráva o hlasování
49/1009/FDIS	49/1021/RVD

Úplnou informaci o hlasování při schvalování této normy lze najít ve zprávě o hlasování ve výše uvedené tabulce.

Tato publikace byla vypracována v souladu se směrnicemi ISO/IEC, část 2.

Seznam všech částí souboru IEC 60679 se společným názvem *Oscilátory hodnocené kvality řízené křemenným krystalem* je možno nalézt na webových stránkách IEC.

Komise rozhodla, že obsah této publikace a jejích změn se nebude měnit až do výsledného data aktualizace uvedeného na webových stránkách IEC (<http://webstore.iec.ch>) v údajích o této publikaci. K tomuto datu bude publikace buď

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

Souvisící ČSN

ČSN EN 60679-1:2007 (35 8430) Oscilátory hodnocené kvality řízené křemenným krystalem – Část 1: Kmenová specifikace

ČSN EN 60679-4:1999 (35 8432) Oscilátory hodnocené jakosti řízené křemenným krystalem – Část 4: Dílčí specifikace – Schválení způsobilosti

ČSN EN 60679-4-1:1999 (35 8432) Oscilátory hodnocené jakosti řízené křemenným krystalem – Část 4-1: Vzorová předmětová specifikace – Schválení způsobilosti

ČSN EN 60679-5:1999 (35 8433) Oscilátory hodnocené jakosti řízené křemenným krystalem – Část 5: Dílčí specifikace – Kvalifikační schválení

ČSN EN 60679-5-1:1999 (35 8433) Oscilátory hodnocené jakosti řízené křemenným krystalem – Část 5-1: Vzorová předmětová specifikace – Kvalifikační schválení

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.