

# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 31.140; 31.240 **Listopad 2015**

Piezoelektrické součástky pro řízení a výběr  
kmitočtu pro povrchovou montáž -  
Normalizované rozměry a zapojení vývodů -  
Část 4: Rozměry hybridních pouzder

ČSN  
EN 61837-4  
ed. 2  
35 8401

idt IEC 61837-4:2015

Surface mounted piezoelectric devices for frequency control and selection -  
Standard outlines and terminal lead connections -  
Part 4: Hybrid enclosure outlines

Dispositifs piézoélectriques a montage en surface pour la commande et le choix de la fréquence -  
Encombremments normalisés et connexions des sorties -  
Partie 4: Encombremments des enveloppes hybrides

Oberflächenmontierbare piezoelektrische Bauteile zur Frequenzstabilisierung und -selektion -  
Norm-Gehäusemaße und Anschlüsse -  
Teil 4: Hybridgehäuse

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 61837-4:2015. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 61837-4:2015. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinnosti od 2018-05-01 se nahrazuje ČSN EN 61837-4 (35 8401) z dubna 2005, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato norma stanovuje normalizované rozměry a zapojení vývodů hybridních pouzder piezoelektrických součástek založených na IEC 61240:2012, která jsou určena pro technologii povrchové montáže (SMD).

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN 61837-4:2015 dovoleno do 2018-05-01 používat dosud platnou ČSN EN 61837-4 (35 8401) z dubna 2005.

Změny proti předchozí normě

Toto vydání obsahuje ve srovnání s předchozím vydáním dále uvedené významné technické změny:

- Rozměrový výkres se definuje jako jedna sada výkresů, skládající se ze čtyř pohledů, které tvoří: pohled shora, pohled zepředu, pohled zprava a pohled zespodu, místo jedné sady skládající se ze tří pohledů, jak je stanoveno v předchozím vydání.
- Sestavy pouzder byly upraveny, jak je uvedeno v tabulce 1.

#### Informace o citovaných dokumentech

IEC 61240:2012 zavedena v ČSN EN 61240 ed. 2:2013 (35 8400) Piezoelektrické součástky - Příprava rozměrových výkresů součástek pro řízení a výběr kmitočtu pro povrchovou montáž (SMD) - Obecná pravidla

#### 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.