

1998

	Piezelektrické součástky - Příprava rozměrových výkresů součástek pro řízení a filtraci kmitočtu pro povrchovou montáž (SMD) - Obecná pravidla	ČSN EN 61240 35 8400
--	--	----------------------------

idt IEC 1240:1994

Piezoelectric devices -

Preparation of outline drawings of surface-mounted devices (SMD) for frequency control and selection

-

General rules

Dispositifs piézoélectriques -

Préparation des dessins d'encombrement des dispositifs à montage en surface pour la commande et le choix de la fréquence -

Règles générales

Piezoelektrische Bauelemente -

Anfertigung von Gehäusezeichnungen von oberflächenmontierbaren Bauelementen (SMDs) zur Frequenzstabilisierung und -Selektion -

Allgemeine Regeln

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 61240:1997. Evropská norma EN 61240:1997 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 61240:1997. The European Standard EN 61240:1997 has the status of a Czech Standard.

Národní předmluva

Citované normy

IEC 191-6:1990 dosud nezavedena

ISO 1101:1983 dosud nezavedena

Informativní údaje z IEC 1240:1994

Tato mezinárodní norma IEC 1240 byla připravena technickou komisí 49 IEC: Piezoelektrické a dielektrické součástky pro řízení a filtraci kmitočtu.

Text této normy se zakládá na následujících dokumentech:

DIS	Zpráva o hlasování
49(CO)276	49/278/RVD

Úplnou informaci o schvalovacím hlasování této normy lze nalézt ve zprávě o hlasování, citované ve výše uvedené tabulce.

Vypracování normy

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

Technická normalizační komise: TNK 102 Součástky a materiály pro elektroniku a elektrotechniku

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jiří Forejt

EVROPSKÁ NORMA	EN 61240
EUROPEAN STANDAR	Duben 1997
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 31.140

Deskriptory: piezoelectric devices, outline drawings, surface-mounted devices, general rules for drawing

Piezoelektrické součástky - Příprava rozměrových výkresů součástek pro řízení a filtraci kmitočtu pro povrchovou montáž (SMD) - Obecná pravidla (IEC 1240:1994)

Piezoelectric devices - Preparation of outline drawings of surface-mounted devices (SMD) for frequency control and selection - General rules (IEC 1240:1994)

Dispositifs piézoélectriques - Préparation des dessins d'encombrement des dispositifs à montage en surface pour la commande et le choix de la fréquence - Règles générales (CEI 1240:1994)

Piezelektrische Bauelemente - Anfertigung von Gehäusezeichnungen von oberflächenmontierbaren - Bauelementen (SMDs) zur Frequenzstabilisierung und - Selektion - Allgemeine Regeln (IEC 1240:1994)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 1997-03-11. Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoli modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu CENELEC nebo u kteréhokoliv člena CENELEC.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce, přeložená členem CENELEC do jeho vlastního jazyka, za kterou odpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CENELEC

Evropská komise pro normalizaci v elektrotechnice

European Committee for Electrotechnical Standardization

Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 35, B-1050 Brussels

Strana 4

Předmluva

Text mezinárodní normy IEC 1240:1994 byl připraven technickou komisí IEC TC 49 Piezoelektrické a dielektrické součástky pro řízení a filtraci kmitočtu, byl předložen k formálnímu hlasování a byl schválen bez jakékoli úpravy komisí CENELEC jako EN 61240 dne 1997-03-11.

Byla stanovena následující data:

- nejzazší datum zavedení EN na národní úrovni vydáním identické národní normy nebo vydáním oznámení o schválení k přímému používání jako normy národní (dop) 1997-12-01
- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s EN v rozporu (dow) 1997-12-01

Přílohy označené jako „normativní“ jsou nedílnou součástí normy.

V této normě jsou normativní přílohy A a ZA.

Přílohu ZA doplnila komise CENELEC.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy IEC 1240:1994 byl schválen komisí CENELEC jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

Strana 5

Obsah

	Strana
1	
Všeobecně	
.....	
..... 6	
2 Klasifikace	
SMD	
.....	
..... 6	
3 Záhloví rozměrového	
výkresu.....	6
4 Skladba rozměrového	
výkresu.....	6
5 Požadavky na	
vývody	
.....	
7	
6 Požadavky na plochy kontaktních částí vývodů (viz obrázek	
2).....	7
7 Zapojení	
vývodů	
.....	
..... 7	
8 Popisné	
poznámky	
.....	
.. 7	
9	
Odkazy	
.....	

..... 7

Obrázky

..... 8

Příloha

A

..... 13

Příloha

ZA

..... 14

Strana 6

1 Všeobecně

1.1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanovuje obecná pravidla pro vytváření výkresů všech rozměrových a geometrických parametrů pouzder piezoelektrických součástek pro povrchovou montáž (označovaných v této normě SMD) tak, aby se zajistila mechanická záměnnost všech rozměrových výkresů součástek SMD pro řízení a filtraci kmitočtu.

-- Vynechaný text --