

COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE
NORME DE LA CEI

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION
IEC STANDARD

Modification N° 3

Août 1979
à la

Amendment No. 3

August 1979
to

Publication 368
1971

Filtres piézoélectriques

Piezoelectric filters

Les modifications contenues dans le présent document ont été approuvées suivant la Règle des Six Mois.

Les projets de modifications furent discutés par le Comité d'Etudes N° 49 et furent diffusés en avril et en décembre 1977 pour approbation suivant la Règle des Six Mois.

The amendments contained in this document have been approved under the Six Months' Rule.

The draft amendments were discussed by Technical Committee No. 49 and were circulated for approval under the Six Months' Rule in April and December 1977.



Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

Bureau Central de la Commission Electrotechnique Internationale
1, rue de Varembe
Genève, Suisse

Page 12

7. Filtres monolithiques

Remplacer « A l'étude » et la note de cet article par ce qui suit :

7.1 Filtre monolithique

Filtre ayant au moins un résonateur monolithique multipolaire.

7.2 Filtre polyolithique

Filtre composé d'au moins deux résonateurs monolithiques multipolaires électriquement connectés.

7.3 Résonateur monolithique multipolaire

Résonateur piézoélectrique ayant au moins deux zones de vibration couplées mécaniquement.

7.4 Résonateur à deux pôles (résonateur bipolaire)

Résonateur piézoélectrique ayant deux zones de vibration couplées mécaniquement.

7.5 Mode d'énergie piégée

Mode de vibration dans lequel l'énergie de vibration est principalement localisée dans une zone définie.

7.6 Fréquence symétrique et antisymétrique d'un résonateur à deux pôles

Respectivement fréquence de résonance la plus basse et fréquence de résonance la plus élevée d'un résonateur à deux pôles, dont les fils de sortie sont court-circuités.

Publication 368 mod. 3 (Août 1979)

8. Valeurs normalisées et tolérances

Ajouter à la liste du paragraphe 8.1 (Valeurs normalisées de fréquence de référence) des Modifications N^{os} 1 et 2, la valeur suivante :

1,4 MHz

La liste complète des valeurs sera donc la suivante :

1,4 MHz

1,75 MHz

10,7 MHz

21,4 MHz

32,1 MHz

Page 13

7. Monolithic filters

Replace “Under consideration” and the note of this clause by the following :

7.1 Monolithic filter

A filter with at least one monolithic multiple pole vibrator.

7.2 Tandem monolithic filter (polylithic filter)

A filter with at least two electrically connected monolithic multiple pole vibrators.

7.3 Monolithic multiple pole vibrator

Piezoelectric vibrator with at least two mechanically coupled vibrating regions.

7.4 Bipole vibrator (dual vibrator)

Piezoelectric vibrator with two mechanically coupled vibrating regions.

7.5 Trapped energy mode

A mode of vibration in which the vibrating energy is mainly confined to a defined area.

7.6 Symmetric and antisymmetric frequencies of bipole vibrator

The lower and the higher resonance frequencies respectively of a bipole vibrator whose output terminals are short-circuited.

Publication 368 Amend. 3 (August 1979)

8. Standard values and tolerances

Add to the list of Sub-clause 8.1 (Standard values of reference frequency) of Amendments Nos. 1 and 2, the following value:

1.4 MHz

The complete list of values will then be as follows :

1.4 MHz

1.75 MHz

10.7 MHz

21.4 MHz

32.1 MHz