

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC
384-4-1
QC 300301

1985

AMENDEMENT 1
AMENDMENT 1

1992-04

Amendement 1

**Condensateurs fixes utilisés dans
les équipements électroniques**

Partie 4:

Spécification particulière-cadre:
Condensateurs électrolytiques à l'aluminium
à électrolyte non solide
Niveau d'assurance E

Amendment 1

Fixed capacitors for use in electronic equipment

Part 4:

Blank detail specification:
Aluminium electrolytic capacitors with
non-solid electrolyte
Assessment level E

© CEI 1992 Droits de reproduction réservés — Copyright — all rights reserved

Bureau central de la Commission Electrotechnique Internationale 3, rue de Varembe Genève Suisse



Commission Electrotechnique Internationale
International Electrotechnical Commission
Международная Электротехническая Комиссия

CODE PRIX
PRICE CODE

C

● Pour prix, voir catalogue en vigueur
For price, see current catalogue

PREFACE

La présente modification a été établie par le Comité d'Etudes No. 40 de la CEI: Condensateurs et résistances pour équipements électroniques.

Le texte de cette modification est issu des documents suivants:

Règle des Six Mois	Rapport de vote
40(BC)723 40(BC)726	40(BC)775 40(BC)778

Pour de plus amples renseignements, consulter les rapports de vote correspondants mentionnés dans le tableau ci-dessus.

Le numéro QC qui figure sur la page de couverture de la présente publication est le numéro de spécification dans le Système CEI d'assurance de la qualité des composants électroniques (IECQ).

Page 8

1.3 Caractéristiques

Tangente de l'angle de pertes (voir tableau IIB)

- Ajouter la note suivante:

Note. -La résistance série équivalente ESR peut être spécifiée à la place de la tangente de l'angle de pertes ($\tan \delta$), en accord avec le paragraphe 4.3.3.2 d) de la Publication 384-4 de la CEI.

Page 16

2.1.2 Tableau IV, Sous-groupe B1

- Remplacer dans la 2ème colonne "D" par "ND".
- Ajouter dans la colonne 6 une référence à la note 5.
- Ajouter une nouvelle note 5 au bas de la page 16 selon:

Note 5. -Les essais du Sous-groupe B1 sont considérés comme non-destructifs à condition que l'essai de stockage à haute température (option) ne soit pas appliqué. Si l'essai de stockage à haute température est réalisé, les condensateurs doivent être reformés et soumis au contrôle comme partie d'un lot suivant.

- Ajouter un astérisque (*) après "Soudabilité".
- Au bas de la page ajouter:

"* Non applicable pour les condensateurs avec des sorties à vis ou d'autres sorties non conçues pour être soudées, selon la spécification particulière."

PREFACE

This amendment has been prepared by IEC Technical Committee No. 40: Capacitors and Resistors for Electronic Equipment.

The text of this amendment is based upon the following documents:

Six Months' Rule	Report on Voting
40(CO)723 40(CO)726	40(CO)775 40(CO)778

Further information can be found in the relevant Reports on Voting indicated in the table above.

The QC number that appears on the front cover of this publication is the specification number in the IEC Quality Assessment System for Electronic Components (IECQ).

Page 91.3 Ratings and characteristics

Tangent of loss angle (see Table IIB)

- Add the following note:

Note. -Instead of the tangent of loss angle ($\tan \delta$), the equivalent series resistance ESR may be specified in accordance with Sub-clause 4.3.3.2 d) of IEC Publication 384-4.

Page 172.1.2 Table IV, Sub-group B1

- Replace in the 2nd column "D" by "ND".

- Insert in the 6th column a reference to a Note 5.

- Add a new Note 5 at the bottom of page 17 as follows:

Note 5. -The tests in Sub-group B1 are considered non-destructive provided that the (optional) high temperature storage test is not applied. If the storage at high temperature test is carried out, the capacitors shall be re-aged and submitted for inspection as part of a subsequent lot.

- Add an asterisk (*) after "Solderability".

- At the foot of the page add:

"* Not applicable to capacitors with screw terminations or other terminations not designed to be soldered, as stated in the detail specification."

Page 18

2.1.2 Tableau IV, Sous-groupe C1A

- Ajouter un astérisque (*) après "Résistance à la chaleur de soudure".
- Au bas de la page ajouter:

"* Non applicable pour les condensateurs avec des sorties à vis ou d'autres sorties non conçues pour être soudées, selon la spécification particulière."

IECNORM.COM: Click to view the full PDF of IEC 60384-4-1:1985/AMD1:1992

Withdrawn