

NORME
INTERNATIONALE

CEI
IEC

INTERNATIONAL
STANDARD

60384-11-1

QC 300101

Première édition
First edition
1988-07

**Condensateurs fixes utilisés
dans les équipements électroniques –**

Partie 11:

Spécification particulière-cadre –

Condensateurs fixes pour courant continu
à diélectrique en film de polytéréphtalate d'éthylène
à armatures en feuilles métalliques
Niveau d'assurance E

Fixed capacitors for use in electronic equipment –

Part 11:

Blank detail specification –

Fixed polyethylene-terephthalate film dielectric
metal foil d.c. capacitors
Assessment level E



Numéro de référence
Reference number
CEI/IEC 60384-11-1: 1988

Numéros des publications

Depuis le 1er janvier 1997, les publications de la CEI sont numérotées à partir de 60000.

Publications consolidées

Les versions consolidées de certaines publications de la CEI incorporant les amendements sont disponibles. Par exemple, les numéros d'édition 1.0, 1.1 et 1.2 indiquent respectivement la publication de base, la publication de base incorporant l'amendement 1, et la publication de base incorporant les amendements 1 et 2.

Validité de la présente publication

Le contenu technique des publications de la CEI est constamment revu par la CEI afin qu'il reflète l'état actuel de la technique.

Des renseignements relatifs à la date de reconfirmation de la publication sont disponibles dans le Catalogue de la CEI.

Les renseignements relatifs à des questions à l'étude et des travaux en cours entrepris par le comité technique qui a établi cette publication, ainsi que la liste des publications établies, se trouvent dans les documents ci-dessous:

- «Site web» de la CEI*
- **Catalogue des publications de la CEI**
Publié annuellement et mis à jour régulièrement
(Catalogue en ligne)*
- **Bulletin de la CEI**
Disponible à la fois au «site web» de la CEI* et comme périodique imprimé

Terminologie, symboles graphiques et littéraux

En ce qui concerne la terminologie générale, le lecteur se reportera à la CEI 60050: *Vocabulaire Electrotechnique International* (VEI).

Pour les symboles graphiques, les symboles littéraux et les signes d'usage général approuvés par la CEI, le lecteur consultera la CEI 60027: *Symboles littéraux à utiliser en électrotechnique*, la CEI 60417: *Symboles graphiques utilisables sur le matériel. Index, relevé et compilation des feuilles individuelles*, et la CEI 60617: *Symboles graphiques pour schémas*.

* Voir adresse «site web» sur la page de titre.

Numbering

As from 1 January 1997 all IEC publications are issued with a designation in the 60000 series.

Consolidated publications

Consolidated versions of some IEC publications including amendments are available. For example, edition numbers 1.0, 1.1 and 1.2 refer, respectively, to the base publication, the base publication incorporating amendment 1 and the base publication incorporating amendments 1 and 2.

Validity of this publication

The technical content of IEC publications is kept under constant review by the IEC, thus ensuring that the content reflects current technology.

Information relating to the date of the reconfirmation of the publication is available in the IEC catalogue.

Information on the subjects under consideration and work in progress undertaken by the technical committee which has prepared this publication, as well as the list of publications issued, is to be found at the following IEC sources:

- **IEC web site***
- **Catalogue of IEC publications**
Published yearly with regular updates
(On-line catalogue)*
- **IEC Bulletin**
Available both at the IEC web site* and as a printed periodical

Terminology, graphical and letter symbols

For general terminology, readers are referred to IEC 60050: *International Electrotechnical Vocabulary* (IEV).

For graphical symbols, and letter symbols and signs approved by the IEC for general use, readers are referred to publications IEC 60027: *Letter symbols to be used in electrical technology*, IEC 60417: *Graphical symbols for use on equipment. Index, survey and compilation of the single sheets* and IEC 60617: *Graphical symbols for diagrams*.

* See web site address on title page.

NORME
INTERNATIONALE

CEI
IEC

INTERNATIONAL
STANDARD

60384-11-1

QC 300101

Première édition
First edition
1988-07

**Condensateurs fixes utilisés
dans les équipements électroniques –**

Partie 11:

Spécification particulière-cadre –

Condensateurs fixes pour courant continu
à diélectrique en film de polytéréphtalate d'éthylène
à armatures en feuilles métalliques
Niveau d'assurance E

Fixed capacitors for use in electronic equipment –

Part 11:

Blank detail specification –

Fixed polyethylene-terephthalate film dielectric
metal foil d.c. capacitors
Assessment level E

© IEC 1988 Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni
utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun
procédé, électronique ou mécanique, y compris la photo-
copie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'éditeur.

No part of this publication may be reproduced or utilized in
any form or by any means, electronic or mechanical,
including photocopying and microfilm, without permission in
writing from the publisher.

International Electrotechnical Commission
Telefax: +41 22 919 0300

3, rue de Varembe Geneva, Switzerland
e-mail: inmail@iec.ch IEC web site <http://www.iec.ch>



Commission Electrotechnique Internationale
International Electrotechnical Commission
Международная Электротехническая Комиссия

CODE PRIX
PRICE CODE

N

For price, voir catalogue en vigueur
For price, see current catalogue

SOMMAIRE

	Pages
PRÉAMBULE	4
PRÉFACE	4
INTRODUCTION	6

SECTION UN — CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Articles

1. Caractéristiques générales	8
1.1 Méthode(s) de montage recommandée(s)	8
1.2 Dimensions	10
1.3 Caractéristiques	10
1.4 Documents de référence	12
1.5 Marquage	12
1.6 Renseignements pour les commandes	12
1.7 Rapports certifiés de lots acceptés	12
1.8 Informations complémentaires	12
1.9 Exigences ou sévérités, complémentaires de, ou plus sévères que, celles spécifiées dans la spécification générique ou intermédiaire	12

SECTION DEUX — EXIGENCES POUR LE CONTRÔLE

2. Exigences pour le contrôle	14
2.1 Procédures	14

CONTENTS

	Page
FOREWORD	5
PREFACE	5
INTRODUCTION	7

SECTION ONE — GENERAL DATA

Clause			
1.	General data		9
	1.1 Recommended method(s) of mounting		9
	1.2 Dimensions		11
	1.3 Ratings and characteristics		11
	1.4 Related documents		13
	1.5 Marking		13
	1.6 Ordering information		13
	1.7 Certified records of released lots		13
	1.8 Additional information		13
	1.9 Additional or increased severities or requirements to those specified in the generic and/or sectional specification		13

SECTION TWO — INSPECTION REQUIREMENTS

2.	Inspection requirements	15
	2.1 Procedures	15

COMMISSION ELECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

CONDENSATEURS FIXES UTILISES DANS LES EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES
 ONZIEME PARTIE: SPECIFICATION PARTICULIERE-CADRE:
 CONDENSATEURS FIXES POUR COURANT CONTINU A DIELECTRIQUE
 EN FILM DE POLYTÉREPHTALATE D'ETHYLENE A ARMATURES EN FEUILLES METALLIQUES
 NIVEAU D'ASSURANCE E

PREAMBULE

- 1) Les décisions ou accords officiels de la CEI en ce qui concerne les questions techniques, préparés par des Comités d'Etudes où sont représentés tous les Comités nationaux s'intéressant à ces questions, expriment dans la plus grande mesure possible un accord international sur les sujets examinés.
- 2) Ces décisions constituent des recommandations internationales et sont agréées comme telles par les Comités nationaux.
- 3) Dans le but d'encourager l'unification internationale, la CEI exprime le vœu que tous les Comités nationaux adoptent dans leurs règles nationales le texte de la recommandation de la CEI, dans la mesure où les conditions nationales le permettent. Toute divergence entre la recommandation de la CEI et la règle nationale correspondante doit, dans la mesure du possible, être indiquée en termes clairs dans cette dernière.

PREFACE

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

Le texte de cette norme est issu des documents suivants:

Règle des Six Mois	Rapport de vote	Procédure des Deux Mois	Rapport de vote
40(BC)613	40(BC)657		

Pour de plus amples renseignements, consulter le rapport de vote correspondant mentionné 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).

Autres publications de la CEI citées dans la présente norme:

- Publications 384-1 (1982) : Condensateurs fixes utilisés dans les équipements électroniques. Première partie: Spécification générique.
 Modification No. 2 (1987).
- 384-11 (1988): Onzième partie: Spécification intermédiaire: Condensateurs fixes pour courant continu à diélectrique en film de polytérephtalate d'éthylène à armatures en feuilles métalliques. Choix des méthodes d'essai et règles générales.
- 410 (1973): Plans et règles d'échantillonnage pour les contrôles par attributs.