

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC
748-20
QC 760000

1988

AMENDEMENT 1
AMENDMENT 1

1995-09

Amendement 1

**Dispositifs à semiconducteurs –
Circuits intégrés –**

Partie 20:

Spécification générique pour les circuits intégrés
à couches et les circuits intégrés hybrides à couches

Amendment 1

**Semiconductor devices –
Integrated circuits –**

Part 20:

Generic specification for film integrated circuits
and hybrid film integrated circuits

© CEI 1995 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

D

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

AVA Documents
Document Sharing Hub

AVANT-PROPOS

Le présent amendement a été établi par le sous-comité 47A: Circuits intégrés, du comité d'études 47 de la CEI: Dispositifs à semiconducteurs.

Le texte de cet amendement est issu des documents suivants:

DIS	Rapport de vote
47A/380/DIS	47A/402/RVD

Le rapport de vote indiqué dans le tableau ci-dessus donne toute information sur le vote ayant abouti à l'approbation de cet amendement.

Page 34

3.6.2.3 Composants rapportés et niveaux d'assurance du circuit

Remplacer le texte existant par le nouveau texte suivant:

En vue de l'acceptation de circuits de niveaux d'assurance K, L ou M, on peut utiliser des composants rapportés de statut «qualifié» ou «non qualifié», répondant aux critères suivants:

- a) lorsque les circuits comprennent uniquement des composants de statut «qualifié» les niveaux d'assurance peuvent être K, L ou M;
- b) lorsque les circuits comprennent un ou plusieurs composants de statut «non qualifié» la spécification particulière doit:
 - identifier les niveaux d'assurance par K/N, L/N ou M/N si applicable, et
 - donner la liste de tous les composants rapportés qui ont le statut «non qualifié».

3.6.3.1 Octroi de l'agrément de savoir-faire

Remplacer le texte existant par le nouveau texte suivant:

Pour obtenir l'agrément de savoir-faire, le fabricant doit:

- a) appliquer les règles données en 11.7 de la CEI QC 001002;
- b) rédiger un manuel de savoir-faire conformément à 3.6.4 de la présente spécification;
- c) préparer les spécifications particulières de CQC conformément à 3.6.3.6 de la présente spécification;
- d) prouver à l'ONS que le choix des CQC est représentatif des produits qui doivent être acceptés conformément aux règles d'association indiquées dans la spécification intermédiaire et que ce choix détermine complètement les limites de savoir-faire, la gamme des matériaux et composants (y compris les sources utilisées) et la gamme des produits décrits dans le manuel de savoir-faire;

FOREWORD

This amendment has been prepared by sub-committee 47A: Integrated circuits of IEC technical committee 47: Semiconductor devices.

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

DIS	Report on voting
47A/380/DIS	47A/402/RVD

Full information on the voting for the approval of this amendment can be found in the report on voting indicated in the above table.

Page 35

3.6.2.3 Added components and circuit assessment levels

Replace the existing text by the following:

For the release of circuits of assessment levels K, L or M, added components of "qualified" or "non-qualified" status may be used, subject to the following criteria:

- a) when the circuits contain components all of "qualified" status only, the assessment level may be stated as K, L or M;
- b) when the circuits contain one or more components of "non-qualified" status, the circuit detail specification shall:
 - identify the assessment levels as K/N, L/N or M/N as applicable, and
 - list all those added components which have "non-qualified" status.

3.6.3.1 Granting of capability approval

Replace the existing text by the following:

To obtain capability approval, the manufacturer shall:

- a) apply the rules given in 11.7 of IEC QC 001002;
- b) prepare a capability manual in accordance with 3.6.4 of this specification;
- c) prepare details specifications for CQCs in accordance with 3.6.3.6 of this specification;
- d) satisfy the NSI that the selection of CQCs is representative of the products to be released in accordance with the structural similarity rules prescribed in the sectional specification and that it fully assesses all the capability boundaries, the range of materials and components (including sources used) and the range of products claimed in the capability manual;