

NORME  
INTERNATIONALE  
INTERNATIONAL  
STANDARD

CEI  
IEC  
747-2

1983

AMENDEMENT 2  
AMENDMENT 2

1993-10

---

---

Amendement 2

**Dispositifs à semiconducteurs –  
Dispositifs discrets et circuits intégrés**

**Deuxième partie:**  
Diodes de redressement

Amendment 2

**Semiconductor devices –  
Discrete devices and integrated circuits**

**Part 2:**  
Rectifier diodes

© CEI 1993 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

E

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

### AVANT-PROPOS

Le présent amendement a été établi par le comité d'études 47 de la CEI: Dispositifs à semiconducteurs.

Le texte de cet amendement est issu des documents suivants:

DIS	Rapport de vote
47(BC)1258 47(BC)1282	47(BC)1329 48(BC)1342

Les rapports de vote indiqués dans le tableau ci-dessus donnent toute information sur le vote ayant abouti à l'approbation de cet amendement.

Page 2

#### SOMMAIRE

Article amendé

#### CHAPITRE I: GÉNÉRALITÉS

*Ajouter le titre du nouvel article 3 suivant:*

3 Marquage des diodes de redressement

#### CHAPITRE III. VALEURS LIMITES ET CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

*Ajouter le nouveau titre du paragraphe suivant:*

7.10 Temps de recouvrement direct ( $t_{fr}$ ) (s'il y a lieu)

Page 4

#### CHAPITRE V: RÉCEPTION ET FIABILITÉ

*Remplacer le texte de chapitre par ce qui suit:*

#### Section I – Essais de type et essais individuels

- 1 Essais de type
- 2 Essais individuels
- 3 Méthodes de mesure et d'essais

#### Section II – Essais d'endurance électrique

- 1 Exigences générales
- 2 Exigences spécifiques

## FOREWORD

This amendment has been prepared by IEC technical committee 47: Semiconductor devices.

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

DIS	Report on voting
47(CO)1258 47(CO)1282	47(CO)1329 47(CO)1342

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

Page 3

## CONTENTS

Amended clause

## CHAPTER I: GENERAL

*Add the title of the new clause 3 as follows:*

3 Marking of rectifier diodes

## CHAPTER III: ESSENTIAL RATINGS AND CHARACTERISTICS

*Add the title of the following new subclause:*

7.10 Forward recovery time ( $t_{fr}$ ) (when appropriate)

Page 5

## CHAPTER V: ACCEPTANCE AND RELIABILITY

*Replace the text of this subclause by the following:*

## Section I – Type tests and routine tests

- 1 Type tests
- 2 Routine tests
- 3 Measuring and test methods

## Section II – Electrical endurance tests

- 1 General requirements
- 2 Specific requirements