

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC
748-3

1986

AMENDEMENT 1
AMENDMENT 1

1991-11

Amendement 1

Dispositifs à semiconducteurs
Circuits intégrés

Troisième partie:
Circuits intégrés analogiques

Amendment 1

Semiconductor devices
Integrated circuits

Part 3:
Analogue integrated circuits

© CEI 1991 Droits de reproduction réservés — Copyright — all rights reserved

International Electrotechnical Commission 3, rue de Varembe Geneva, Switzerland
Telefax: +41 22 919 0300 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

V

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

PRÉFACE

Le présent amendement a été établi par le Sous-Comité 47A: Circuits intégrés, et par le Comité d'Etudes n° 47 de la CEI: Dispositifs à semiconducteurs.

Le texte de cet amendement est issu des documents suivants:

Règle des Six Mois	Rapports de vote
47A(BC)149	47A(BC)161
47A(BC)168	47A(BC)200
47A(BC)169	47A(BC)201
47A(BC)186	47A(BC)225
47A(BC)188	47A(BC)230
47A(BC)222	47A(BC)253
47(BC)977	47(BC)1022
47(BC)979	47(BC)1024
47(BC)1046	47(BC)1114
47(BC)1047	47(BC)1115
47(BC)1108	47(BC)1200

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

CHAPITRE II – TERMINOLOGIE ET SYMBOLES LITTÉRAUX

2. Termes relatifs aux valeurs limites et aux caractéristiques
 - 2.1 Amplificateurs linéaires
 - 2.3 Circuits interrupteurs de signaux analogiques
3. Symboles littéraux
 - 3.1 Amplificateurs
 - 3.3 Circuits interrupteurs de signaux analogiques

CHAPITRE III – VALEURS LIMITES ET CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

Section sept - Circuits de commande pour les alimentations à découpage

1. Généralités
2. Description électrique et fonctionnelle des circuits
3. Valeurs limites électriques et thermiques
4. Conditions de fonctionnement recommandées

PREFACE

This amendment has been prepared by Sub-Committee 47A: Integrated circuits, and by IEC Technical Committee No. 47: Semiconductor devices.

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

Six Months' Rule	Reports on Voting
47A(CO)149	47A(CO)161
47A(CO)168	47A(CO)200
47A(CO)169	47A(CO)201
47A(CO)186	47A(CO)225
47A(CO)188	47A(CO)230
47A(CO)222	47A(CO)253
47(CO)977	47(CO)1022
47(CO)979	47(CO)1024
47(CO)1046	47(CO)1114
47(CO)1047	47(CO)1115
47(CO)1108	47(CO)1200

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

Page 3

CONTENTS

CHAPTER II – TERMINOLOGY AND LETTER SYMBOLS

2. Terms related to ratings and characteristics
 - 2.1 Linear amplifiers
 - 2.3 Analogue signal switching circuits
3. Letter symbols
 - 3.1 Linear amplifiers
 - 3.3 Analogue signal switching circuits

CHAPTER III – ESSENTIAL RATINGS AND CHARACTERISTICS

Section seven - Control circuits for switch-mode power supplies

1. General
2. Electrical and functional description of the circuits
3. Ratings (limiting values), electrical and thermal
4. Recommended operating conditions