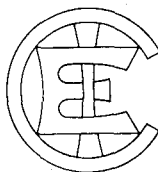


COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE
NORME DE LA CEI

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION
IEC STANDARD

Modification

Amendment



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

n° 1
Octobre 1989
à la

Publication 249-2-14
1988

No. 1
October 1989
to

Matériaux de base pour circuits imprimés

Deuxième partie: Spécifications
Spécification n° 14: Feuille de papier cellulose
phénolique recouverte de cuivre, d'inflammabilité définie
(essai de combustion verticale), de qualité économique

Base materials for printed circuits

Part 2: Specifications
Specification No. 14: Phenolic cellulose paper
copper-clad laminated sheet of defined flammability
(vertical burning test), economic quality

© CEI 1989

Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

PREFACE

La présente modification a été établie par le Comité d'Etudes n° 52 de la CEI: Circuits imprimés.

Le texte de cette modification est issu des documents suivants:

Règle des Six Mois	Rapport de vote
52(BC)319	52(BC)330

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

Page 16

Ajouter les paragraphes suivants:

5.8 Tolérances des dimensions

5.8.1 Tolérances des dimensions des planches

Les dimensions des planches telles qu'elles sont livrées par le fournisseur doivent être conformes aux dimensions nominales avec une tolérance de $+10$ mm.

5.8.2 Tolérances des dimensions des panneaux découpés

Les dimensions des panneaux doivent être conformes aux dimensions spécifiées dans la spécification de l'acheteur avec les tolérances suivantes sur la longueur et la largeur du panneau.

Dimensions du panneau (mm)	Tolérance $\pm$ (mm)	
	Normale	Serrée
Jusqu'à 300	2	0,5
Plus de 300 à 600		0,8
Plus de 600		1,6

Note.- Les tolérances spécifiées comprennent tous les écarts causés par le découpage des panneaux.

PREFACE

This amendment has been prepared by IEC Technical Committee No. 52: Printed circuits.

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

Six Months' Rule	Report on Voting
52(C0)319	52(C0)330

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

Page 17

Add the following sub-clauses:

5.8 Size tolerances

5.8.1 Size tolerances for sheets

The size of the sheets as delivered by the supplier shall not deviate from the nominal size by more than $^{+10}_0$ mm.

5.8.2 Size tolerances for cut panels

For panels cut to size according to the purchaser's specification, the following tolerances for length and width shall apply:

Panel size (mm)	Tolerance $\pm$ (mm)	
	Normal	Close
Up to 300	2	0,5
Over 300 to 600		0,8
Over 600		1,6

Note.- The specified tolerances include all deviations caused by cutting the panels.

5.9 Rectangularité des panneaux découpés

Propriété	Méthode d'essai (Paragraphe de la Publication 249-1 de la CEI)	Exigences	
		Large (mm/m)	Normal (mm/m)
Rectangularité des panneaux découpés	3.15	3	2

IECNORM.COM: Click to view the full PDF of IEC 60249-2-14:1988/AMD1:1989

5.9 Rectangularity of cut panels

Property	Test method (Sub-clause of IEC Publication 249-1)	Requirement	
		Coarse (mm/m)	Normal (mm/m)
Rectangularity of cut panels	3.15	3	2