

**NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD**

**CEI
IEC
669-1**

1993

AMENDEMENT 2
AMÉNDMENT 2

1995-10

Amendement 2

**Interrupteurs pour installations électriques fixes
domestiques et analogues**

Partie 1:
Prescriptions générales

Amendment 2

**Switches for household and similar
fixed-electrical installations**

Part 1:
General requirements

© 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

C

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

AVANT-PROPOS

Le présent amendement a été établi par le sous-comité 23B: Prises de courant et interrupteurs, du comité d'études 23 de la CEI: Petit appareillage.

Le texte de cet amendement est issu des documents suivants:

DIS	Rapport de vote
23B/436/DIS	23B/457/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 138

24 Résistance de la matière isolante à une chaleur anormale, au feu et aux courants de cheminement

24.1.1 Essai au fil incandescent

Remplacer le point a) par le point suivant:

a) pour les parties en matériau isolant nécessaires pour maintenir en place les parties transportant le courant et les parties du circuit de mise à la terre, par l'essai effectué à 850 °C, à l'exception des parties en matériau isolant nécessaires pour maintenir en place la borne de terre dans une boîte qui doivent être essayées à une température de 650 °C.

Remplacer le troisième alinéa par:

Les parties de faible dimension dont chaque surface est contenue dans un cercle de 15 mm de diamètre, ou dont toute partie de la surface est extérieure à un cercle de 15 mm de diamètre et qui ne peut contenir un cercle de 8 mm de diamètre dans chacune de ses surfaces ne sont pas soumises à l'essai de ce paragraphe (voir figure 26 pour la représentation schématique).

NOTE 1 – Lors du contrôle de la surface, les excroissances et les trous qui ne sont pas supérieurs à 2 mm dans leur plus grande dimension ne sont pas pris en considération.

FOREWORD

This amendment has been prepared by sub-committee 23B: Plugs, socket-outlets and switches of IEC technical committee 23: Electrical accessories.

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

DIS	Report on voting
23B/436/DIS	23B/457/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 139

24 Resistance of insulating material to abnormal heat, to fire and to tracking

24.1.1 Glow-wire tests

Replace item a) by the following:

a) for parts made of insulating material necessary to retain current-carrying parts and parts of the earthing circuit in position, by the test made at a temperature of 850 °C, with the exception of parts of insulating material needed to retain the earth terminal in position in a box which shall be tested at a temperature of 650 °C.

Replace the third paragraph by:

Small parts, where each surface lies completely within a circle of 15 mm diameter, or where any part of the surface lies outside a 15 mm diameter circle and it is not possible to fit a circle of 8 mm diameter on any of the surfaces, are not subjected to the test of this subclause (see figure 26 for diagrammatic representation).

NOTE 1 – When checking a surface, projections on the surfaces and holes which are not greater than 2 mm on the largest dimension are disregarded.

Renommer les notes 1 et 2 existantes en notes 2 et 3.

Ajouter la nouvelle figure suivante:

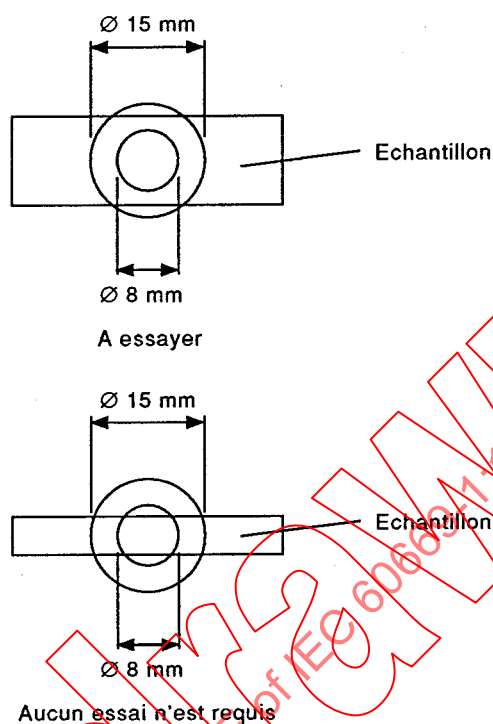


Figure 26 – Représentation schématique (24.1.1)