

COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

(affiliée à l'Organisation Internationale de Normalisation — ISO)

RECOMMANDATION DE LA C.E.I.

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION

(affiliated to the International Organization for Standardization — ISO)

I.E.C. RECOMMENDATION

Publication 132-2

Première édition — First edition

1963

Commutateurs rotatifs (à faible intensité nominale)

Deuxième partie: Commutateurs rotatifs à fixation centrale

Rotary wafer switches (low current rating)

Part 2: Rotary wafer switches with central mounting



Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

Bureau Central de la Commission Electrotechnique Internationale

1, rue de Varembe

Genève, Suisse

Withdrawn

COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

(affiliée à l'Organisation Internationale de Normalisation — ISO)

RECOMMANDATION DE LA C.E.I.

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION

(affiliated to the International Organization for Standardization — ISO)

I.E.C. RECOMMENDATION

Publication 132-2

Première édition — First edition

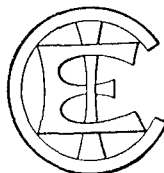
1963

Commutateurs rotatifs (à faible intensité nominale)

Deuxième partie: Commutateurs rotatifs à fixation centrale

Rotary wafer switches (low current rating)

Part 2: Rotary wafer switches with central mounting



Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

Bureau Central de la Commission Electrotechnique Internationale

1, rue de Varembé

Genève, Suisse

SOMMAIRE

	Pages
PRÉAMBULE	4
PRÉFACE	4
Articles	
1. Désignation de type C.E.I.	8
2. Construction	8
3. Dimensions	10
4. Dimensions de montage	12
5. Catégories climatiques.	12
6. Caractéristiques de fonctionnement électrique	12
7. Programme des essais de type	12
8. Informations à donner pour identifier les commutateurs couverts par cette recommandation	20

CONTENTS

	Page
FOREWORD	5
PREFACE	5
Clause	
1. I.E.C. type designation	9
2. Construction	9
3. Dimensions	11
4. Dimensions for mounting purposes	13
5. Climatic groups	13
6. Electrical ratings	13
7. Test schedule for type tests	13
8. Information to be given for identifying switches covered by this recommendation	21

COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

COMMUTATEURS ROTATIFS (A FAIBLE INTENSITÉ NOMINALE)

Deuxième partie : Commutateurs rotatifs à fixation centrale

PRÉAMBULE

- 1) Les décisions ou accords officiels de la C.E.I. en ce qui concerne les questions techniques, préparés par des Comités d'Etudes où sont représentés tous les Comités nationaux s'intéressant à ces questions, expriment dans la plus grande mesure possible un accord international sur les sujets examinés.
- 2) Ces décisions constituent des recommandations internationales et sont agréées comme telles par les Comités nationaux.
- 3) Dans le but d'encourager cette unification internationale, la C.E.I. exprime le vœu que tous les Comités nationaux ne possédant pas encore de règles nationales, lorsqu'ils préparent ces règles, prennent comme base fondamentale de ces règles les recommandations de la C.E.I. dans la mesure où les conditions nationales le permettent.
- 4) On reconnaît qu'il est désirable que l'accord international sur ces questions soit suivi d'un effort pour harmoniser les règles nationales de normalisation avec ces recommandations dans la mesure où les conditions nationales le permettent. Les Comités nationaux s'engagent à user de leur influence dans ce but.
- 5) La C.E.I. n'a fixé aucune procédure concernant le marquage comme indication d'approbation et sa responsabilité n'est pas engagée quand il est déclaré qu'un matériel est conforme à l'une de ses recommandations.

PRÉFACE

La présente publication a été établie par le Sous-Comité 40-4, Connecteurs et interrupteurs (actuellement Comité d'Etudes N° 48, Composants électromécaniques pour équipements électroniques).

Elle constitue la deuxième partie de la recommandation complète pour les commutateurs rotatifs (à faible intensité nominale).

Elle doit être utilisée conjointement avec la première partie: Règles générales et méthodes de mesure, éditée comme Publication 132-1 de la C.E.I.

La recommandation complète comprendra également des parties contenant des spécifications détaillées pour d'autres types de commutateurs rotatifs. Ces parties paraîtront au fur et à mesure de leur mise au point.

Des projets pour cette deuxième partie furent discutés lors de réunions tenues à Stockholm en 1958 et à Ulm en 1959. A la suite de cette dernière réunion, une proposition fut soumise à l'approbation des Comités nationaux suivant la Règle des Six Mois en mai 1960. Les observations qu'avait suscité cette proposition furent discutées lors de la réunion tenue à la Nouvelle-Delhi en 1960 et des projets de modifications furent soumis à l'approbation des Comités nationaux suivant la Procédure des Deux Mois en mai 1961.

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION

ROTARY WAFER SWITCHES (LOW CURRENT RATING)

Part 2: Rotary wafer switches with central mounting

FOREWORD

- 1) The formal decisions or agreements of the I.E.C. on technical matters, prepared by Technical Committees on which all the National Committees having a special interest therein are represented, express, as nearly as possible, an international consensus of opinion on the subjects dealt with.
- 2) They have the form of recommendations for international use and they are accepted by the National Committees in that sense.
- 3) In order to promote this international unification, the I.E.C. expresses the wish that all National Committees having as yet no national rules, when preparing such rules, should use the I.E.C. recommendations as the fundamental basis for these rules in so far as national conditions will permit.
- 4) The desirability is recognized of extending international agreement on these matters through an endeavour to harmonize national standardization rules with these recommendations in so far as national conditions will permit. The National Committees pledge their influence toward that end.
- 5) The I.E.C. has not laid down any procedure concerning marking as an indication of approval and has no responsibility when an item of equipment is declared to comply with one of its recommendations.

PREFACE

This publication was prepared by Sub-Committee 40-4, Connectors and Switches (now Technical Committee No. 48, Electromechanical Components for Electronic Equipment).

It forms Part 2 of the complete recommendation for rotary wafer switches (low current rating).

Part 1, General requirements and measuring methods, with which this publication must be used, is issued as I.E.C. Publication 132-1.

The complete recommendation will include other parts laying down detailed specifications for other types of rotary wafer switches. These additional parts will be issued from time-to-time as they become ready.

Drafts of Part 2 were discussed at meetings held in Stockholm in 1958 and in Ulm in 1959. As a result of the latter meeting, a proposal was submitted to the National Committees for approval under the Six Months' Rule in May 1960. The comments on this proposal were discussed at the meeting held in New Delhi in 1960, and draft amendments were submitted to the National Committees for approval under the Two Months' Procedure in May 1961.

Les pays suivants se sont prononcés explicitement en faveur de la publication de la deuxième partie :

Allemagne	Roumanie
Autriche	Royaume-Uni
Danemark	Suède
Etats-Unis d'Amérique	Suisse
France	Tchécoslovaquie
Hongrie	Turquie
Norvège	Union des Républiques Socialistes Soviétiques
Pays-Bas	Yougoslavie

En addition aux prescriptions techniques, l'article 8 donnera un guide relatif aux informations qu doivent être données pour identifier un commutateur et qui sont nécessaires pour l'établissement des commandes. Le texte de cet article est encore à l'étude et sera publié, après l'approbation finale, comme additif à cette deuxième partie.

Withdrawal