

COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

NORME DE LA CEI

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION

IEC STANDARD

Publication 364-3 A

1979

Premier complément à la Publication 364-3 (1977)

Installations électriques des bâtiments

Troisième partie : Détermination des caractéristiques générales

First supplement to Publication 364-3 (1977)

Electrical installations of buildings

Part 3. Assessment of general characteristics



Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'éditeur

No part of this publication may be reproduced or utilized in any form or by any means, electronic or mechanical including photocopying and microfilm, without permission in writing from the publisher

Bureau Central de la Commission Electrotechnique Internationale

1, rue de Varembe

Genève, Suisse

Premier complément à la Publication 364-3 (1977)
INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES DES BÂTIMENTS
Troisième partie : Détermination des caractéristiques générales

PRÉAMBULE

- 1) Les décisions ou accords officiels de la CEI 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 l'unification internationale, la CEI exprime le vœu que tous les Comités nationaux adoptent dans leurs règles nationales le texte de la recommandation de la CEI, dans la mesure où les conditions nationales le permettent. Toute divergence entre la recommandation de la CEI et la règle nationale correspondante doit, dans la mesure du possible, être indiquée en termes clairs dans cette dernière

PRÉFACE

La présente norme a été établie par le Comité d'Etudes N° 64 de la CEI: Installations électriques des bâtiments

Elle constitue le premier complément à la Publication 364-3 de la CEI

Un projet fut discuté lors de la réunion tenue à Moscou en 1977. A la suite de cette réunion, un projet, document 64(Bureau Central)66, fut soumis à l'approbation des Comités nationaux suivant la Règle des Six Mois en novembre 1977

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

Afrique du Sud (République d')	Egypte	Pays-Bas
Allemagne	Espagne	Pologne
Australie	Etats-Unis d'Amérique	Roumanie
Autriche	France	Royaume-Uni
Belgique	Israël	Suède
Bulgarie	Italie	Suisse
Canada	Japon	Turquie
Danemark	Norvège	

Page 8

311 *Puissance d'alimentation et facteurs de simultanéité*

Remplacer « A l'étude » par le texte suivant

311 *Puissance d'alimentation et facteur de simultanéité*

311 1 Une détermination de la puissance d'alimentation est essentielle pour une conception économique et sûre d'une installation dans les limites de température et de chute de tension

311 2 En déterminant la puissance d'alimentation d'une installation ou d'une partie de celle-ci, il peut être tenu compte de la non-simultanéité

Note — Un guide sur la détermination de la non-simultanéité est à l'étude

First supplement to Publication 364-3 (1977)
ELECTRICAL INSTALLATIONS OF BUILDINGS
Part 3 : Assessment of general characteristics

FOREWORD

- 1) The formal decisions or agreements of the IEC 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 international unification, the IEC expresses the wish that all National Committees should adopt the text of the IEC recommendation for their national rules in so far as national conditions will permit. Any divergence between the IEC recommendation and the corresponding national rules should, as far as possible, be clearly indicated in the latter

PREFACE

This standard has been prepared by IEC Technical Committee No 64, Electrical Installations of Buildings

It forms the first supplement to IEC Publication 364-3

A draft was discussed at the meeting held in Moscow in 1977. As a result of this meeting, a draft, Document 64(Central Office)66, was submitted to the National Committees for approval under the Six Months' Rule in November 1977

The following countries voted explicitly in favour of publication:

Australia
Austria
Belgium
Bulgaria
Canada
Denmark
Egypt
France

Germany
Israel
Italy
Japan
Netherlands
Norway
Poland
Romania

South Africa (Republic of)
Spain
Sweden
Switzerland
Turkey
United Kingdom
United States of America

Page 9

311 *Maximum demand, and diversity*

Replace "Under consideration" by the following text

311 *Maximum demand, and diversity*

311 1 For economic and reliable design of an installation within thermal and voltage drop limits, a determination of maximum demand is essential

311 2 In determining the maximum demand of an installation or part thereof diversity may be taken into account

Note — Guidance on the calculation of diversity is under consideration
