

NORME
INTERNATIONALE

CEI
IEC

INTERNATIONAL
STANDARD

721-2-3

Première édition
First edition
1987

Classification des conditions d'environnement

Deuxième partie:

Conditions d'environnement présentes
dans la nature – Pression atmosphérique

Classification of environmental conditions

Part 2:

Environmental conditions appearing
in nature – Air pressure

© CEI 1987 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 3, rue de Varembe Genève Suisse



Commission Electrotechnique Internationale
International Electrotechnical Commission
Международная Электротехническая Комиссия

CODE PRIX
PRICE CODE

D

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

COMMISSION ELECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

CLASSIFICATION DES CONDITIONS D'ENVIRONNEMENT

Deuxième partie: Conditions d'environnement présentes dans la nature

Pression atmosphérique

PREAMBULE

- 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 voeu 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.

PREFACE

La présente norme a été établie par le Comité d'Etudes n° 75 de la CEI: Classification des conditions d'environnement.

Le texte de cette norme est issu des documents suivants:

Règle des Six Mois	Rapport de vote
75(BC)33	75(BC)39

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

Il est à noter que la présente norme constitue une partie d'une série consacrée aux sujets suivants:

- Classification des agents d'environnement et de leurs sévérités (Publication 721-1).
- Conditions d'environnement présentes dans la nature (Publication 721-2).
- Classification des groupements des agents d'environnement et de leurs sévérités. Introduction (Publication 721-3).

La publication suivante de la CEI est citée dans la présente norme:

Publication n° 721-1 (1981): Classification des conditions d'environnement, Première partie: Classification des agents d'environnement et de leurs sévérités.

Autre publication citée:

Norme ISO 2533 (1975): Atmosphère type.

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION

CLASSIFICATION OF ENVIRONMENTAL CONDITIONSPart 2: Environmental conditions appearing in natureAir pressure

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. 75: Classification of environmental conditions.

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

Six Months' Rule	Report on Voting
75(C0)33	75(C0)39

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

It should be noted that this standard forms one part of a series intended to deal with the following subjects:

- Classification of Environmental Parameters and their Severities (Publication 721-1).
- Environmental Conditions appearing in Nature (Publication 721-2).
- Classification of Groups of Environmental Parameters and their Severities. Introduction (Publication 721-3).

The following IEC publication is quoted in this standard:

Publication No. 721-1 (1981): Classification of Environmental Conditions, Part 1: Classification of Environmental Parameters and their Severities.

Other publication quoted:

ISO Standard 2533 (1975): Standard atmosphere.

CLASSIFICATION DES CONDITIONS D'ENVIRONNEMENT

Deuxième partie: Conditions d'environnement présentes dans la nature

Pression atmosphérique

1. Domaine d'application

Cette partie de la norme présente une sélection des différentes valeurs de la pression atmosphérique. Elle est destinée à être utilisée comme une partie de la documentation de base lors du choix des sévérités de pression atmosphérique appropriées pour l'utilisation des produits.

Lorsqu'on choisit les sévérités de l'agent de pression atmosphérique pour l'utilisation des produits, il convient d'appliquer les valeurs données dans la Publication 721-1 de la CEI.

CLASSIFICATION OF ENVIRONMENTAL CONDITIONSPart 2: Environmental conditions appearing in natureAir pressure

1. Scope

This part of the standard presents a selection of different values of air pressure appearing in nature. It is intended to be used as part of the background material when selecting appropriate severities of air pressure for product applications.

When selecting severities of the parameter air pressure for product applications, the values given in IEC Publication 721-1 should be applied.