

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC

721-3-4

1995

AMENDEMENT 1
AMENDMENT 1

1996-11

Amendement 1

Classification des conditions d'environnement –

Partie 3:

**Classification des groupements des agents
d'environnement et de leurs sévérités –**

**Section 4: Utilisation à poste fixe non protégé
contre les intempéries**

Amendment 1

Classification of environmental conditions –

Part 3:

**Classification of groups of environmental
parameters and their severities**

**Section 4: Stationary use at non-weatherprotected
locations**

© CEI 1996 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

D

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

AVANT-PROPOS

Le présent amendement a été établi par le comité d'études 75 de la CEI: Classification des conditions d'environnement.

Le texte de cet amendement est issu des documents suivants:

FDIS	Rapport de vote
75/280/FDIS	75/290/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 12

5.1 Conditions climatiques

Ajouter, après le premier alinéa, le nouvel alinéa suivant:

Les conditions climatiques en zones tropicales, telles qu'elles sont spécifiées dans les catégories 4K5 et 4K6, sont expliquées à l'annexe E.

Page 18

Tableau 1 – Classification des conditions climatiques

Ajouter les colonnes 4K5 et 4K6 (les colonnes «Agent d'environnement» et «Unité» sont répétées pour information uniquement):

Agent d'environnement	Unité	Catégorie	
		4K5 ⁶⁾	4K6 ⁶⁾
a) Basse température de l'air	°C	+5	–20
b) Haute température de l'air	°C	+40	+55
c) Faible humidité relative ¹⁾	%	30	4
d) Forte humidité relative ¹⁾	%	100	100
e) Faible humidité absolue ¹⁾	g/m ³	6	0,9
f) Forte humidité absolue ¹⁾	g/m ³	36	27
g) Intensité de la pluie	mm/min	15	15
h) Taux de variation de température ²⁾	°C/min	0,5	0,5
i) Basse pression atmosphérique ³⁾	kPa	70	70
j) Haute pression atmosphérique	kPa	106	106
k) Rayonnement solaire	W/m ²	1120	1120
l) Rayonnement de la chaleur	Aucun	⁵⁾	⁵⁾
m) Mouvement de l'air avoisinant	m/s	50	50
n) Condensation	Aucune	Oui	Oui
o) Précipitation (pluie, neige, grêle, etc.)	Aucune	Oui	Oui
p) Basse température de pluie ⁴⁾	°C	+5	+5
q) Eau d'autre origine que la pluie	Aucune	⁵⁾	⁵⁾
r) Formation de glace et de givre	Aucune	Non	Oui

Ajouter la note 6:

⁶⁾ D'autres informations sur les catégories 4K5 (tropical humide) et 4K6 (tropical sec) sont données à l'annexe E.