

ICS 19.040**classification des conditions d'environnement**

partie 3 : classification des groupements des agents d'environnement et de leurs sévérités

section 5 : installations des véhicules terrestres

E : Classification of environmental conditions - Part 3 : Classification of groups of environmental parameters and their severities - Section 5 : Ground vehicle installations

D : Klassifizierung von Umweltbedingungen - Teil 3 : Klassen von Umwelteinflußgrößen und deren Grenzwerte Hautptabshnitt 5 : Einsatz an und in Landfahrzeugen

Norme française homologuée

par décision du Directeur Général de l'afnor le 20 juin 1997 pour prendre effet à compter du 20 juillet 1997.

Remplace la norme homologuée NF EN 60721-3-5 (C 20-003-5) de septembre 1993 et l'amendement 2 de février 1995.

Correspondance

La norme européenne EN 60721-3-5:1997 a le statut d'une norme française. Elle reproduit la publication CEI 60721-3-5:1997 sans modification.

Analyse

Ce document classe les groupements d'agents d'environnement et de leurs sévérités auxquelles un produit est soumis alors qu'il est transporté d'un lieu à un autre, passé le stage où il est prêt à l'expédition hors de l'usine de production.

Descripteurs

Composant électronique, matériel électrique, matériel électronique, composant électrotechnique, conditions climatiques, environnement, choix, véhicules terrestres.

Modifications

Les modifications sont d'une part consécutives à la compilation de la norme d'origine avec ses amendements déjà publiés et d'autre part à l'introduction de combinaisons de catégories d'environnement.

Alignement avec les textes internationaux et européens.

Corrections

AVANT-PROPOS NATIONAL

Ce document reprend intégralement le texte de la norme européenne EN 60721-3-5:1997, qui est la reproduction intégrale de la publication CEI 60721-3-5:1997 sans modification.

Les modifications du CENELEC (dans le présent document, l'annexe ZA uniquement) sont signalées par un trait vertical dans la marge gauche du texte.

Après consultation de son Comité de Direction et enquête probatoire, l'Union technique de l'Électricité avait voté favorablement au CENELEC, sur le projet de EN 60721-3-5 le 9 juillet 1996.

Ce document a été adopté par le Comité de Direction de l'UTE, le 4 juillet 1996.

Correspondance entre les documents internationaux cités en référence et les documents CENELEC et/ou français à appliquer

| Document international | Document correspondant | |
|--|------------------------|---|
| | CENELEC (EN ou HD) | Français (NF ou UTE) |
| 721-1 (1990) + Add1 (1992) | EN 60721-1 (1995) | NF EN 60721-1 (1995) (indice : C 20-001) |
| Add 2 (1995) | EN 60721-1/A2 (1995) | NF EN 60721-1/A2 (1996) (indice : C 20-001/A2) |
| 721-2-1 (1982) + Add1 (1987) | HD 478.2.1 S1 (1989) | NF C 20-000 (Partie 2-1) (1990) |
| 721-3-0 (1984) + ADD 1 (1987) | EN 60721-3-0 (1993) | NF EN 60721-3-0 (1993) (indice : C 20-003-0) |
| 60721-3-1 (1997) | EN 60721-3-1 (1997) | NF EN 60721-3-1 (1997) (indice : C 20-003-1) |
| 60721-3-2 (1997) | EN 60721-3-2 (1997) | NF EN 60721-3-2 (1997) (indice : C 20-003-2) |
| <p>Notes 1. - Les documents de la classe C sont en vente à l'Union technique de l'Electricité - cedex 64 - 92052 Paris la Défense - Tél.: 01 46 91 11 11 ainsi qu'au service diffusion de l'Association française de normalisation - tour Europe - cedex 7 - 92049 Paris la Défense - Tél.: 01 42 91 55 55.</p> <p>2. - Les documents CEI sont en vente à l'UTE.</p> | | |

Descripteurs: Composant électronique, matériel électrique, matériel électronique, composant électrotechnique, conditions climatiques, environnement, choix, véhicules terrestres

Version française

Classification des conditions d'environnement
Partie 3: Classification des groupements des agents
d'environnement et de leurs sévérités
Section 5: Installations des véhicules terrestres
(CEI 60721-3-5:1997)

Klassifizierung von Umweltbedingungen
Teil 3: Klassen von
Umwelteinflußgrößen und deren
Grenzwerte
Hauptabschnitt 5: Einsatz an und in
Landfahrzeugen
(IEC 60721-3-5:1997)

Classification of environmental
conditions
Part 3: Classification of groups of
environmental parameters and their
severities
Section 5: Ground vehicle installations
(IEC 60721-3-5:1997)

La présente norme européenne a été adoptée par le CENELEC le 1996-12-09. Les membres du CENELEC sont tenus de se soumettre au Règlement Intérieur du CEN/CENELEC qui définit les conditions dans lesquelles doit être attribué, sans modification, le statut de norme nationale à la norme européenne.

Les listes mises à jour et les références bibliographiques relatives à ces normes nationales peuvent être obtenues auprès du Secrétariat Central ou auprès des membres du CENELEC.

La présente norme européenne existe en trois versions officielles (allemand, anglais, français). Une version dans une autre langue faite par traduction sous la responsabilité d'un membre du CENELEC dans sa langue nationale, et notifiée au Secrétariat Central, a le même statut que les versions officielles.

Les membres du CENELEC sont les comités électrotechniques nationaux des pays suivants: Allemagne, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Irlande, Islande, Italie, Luxembourg, Norvège, Pays-Bas, Portugal, Royaume-Uni, Suède et Suisse.

CENELEC

Comité Européen de Normalisation Electrotechnique
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
European Committee for Electrotechnical Standardization

Secrétariat Central: rue de Stassart 35, B - 1050 Bruxelles