

traversées isolées pour tensions alternatives supérieures à 1 kV

E: Insulated bushings for alternating voltages above 1 kV

D: Isolierte Durchführungen für Wechselspannungen über 1 kV

Norme française homologuée

par décision du Directeur Général de l'AFNOR le 20 mars 1996 pour prendre effet à compter du 20 avril 1996.

Elle remplace la norme NF C 66-550 d'avril 1987.

Correspondance

La norme européenne EN 60137:1996 a le statut d'une norme française.

Elle reproduit la publication CEI 137:1995 sans modification.

Analyse

Le présent document s'applique aux traversées destinées aux matériels, transformateurs, appareillages et installations électriques pour les réseaux à courant alternatif triphasé de tension assigné supérieure à 1000 V et de fréquences comprises entre 15 Hz et 60 Hz inclus.

Descripteurs

Traversées, transformateurs, céramique, verre, matériaux inorganiques, résine, isolation composite

Modifications

Cette norme remplace la norme NF C 66-550 d'avril 1987 qui reproduisait la publication CEI 137:1984.

Corrections

AVANT-PROPOS NATIONAL

Le présent document reproduit intégralement le texte de la norme européenne EN 60137:1996 qui est la reproduction de la publication CEI 137:1995 sans modification.

Après consultation de son Comité de Direction et enquête probatoire, l'Union technique de l'Electricité avait voté favorablement au CENELEC sur le projet de EN 60137 le 12 septembre 1995.

Le présent document a été adopté par le Comité de Direction de l'Union technique de l'Electricité le 4 octobre 1995.

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)
38 mod. (1983)	HD 472 S1 (1989)	NF C 00-230 (1986)
50 (212) (1990)		NF C 01-212 (1990)
50 (471) (1984)		NF C 01-471 (1988)
59 (1938)		NF C 00-230 (1986)
60-1 (1989)	HD 588.1 S1 (1991)	NF C 41-101 (1995)
68-2-17 (1994)	EN 60068-2-17 (1994)	-
71-1 (1993)	EN 60071-1 (1995)	-
76-1 (1993)	-	-
76-2 (1993)	-	-
76-5 mod. (1976)	HD 398.5 S1 (1983)	NF C 52-100-5 (1990)
216-2 (1990)	HD 611.2 S1 (1992)	NF C 26-302 (1990)
233 (1974)	HD 329 S1 (1977)	NF C 66-081 (1978)
270 (1981)	-	-
354 (1991)	-	-
505 (1975)	-	NF C 26-207 (1985)
507 (1991)	EN 60507 (1993)	NF EN 60507 (1993) (indice : C 66-010)
517 (1990)	EN 60517 (1996)	-
815 (1986)	-	-
943 (1989)	-	-
1264 (1994)	-	-

*Notes : Les documents de la classe C sont en vente à l'Union technique de l'Electricité, Immeuble Lavoisier 92052 Paris la Défense - Tél. : (1) 46 91 11 11 ainsi qu'au service diffusion de l'Association française de normalisation - Tour Europe - cedex 7 - 92049 Paris la Défense - Tél. : (1) 42 91 55 55.
Les documents CEI sont en vente à l'UTE.*

Version française

**Traversées isolées pour tensions alternatives supérieures à 1 kV
(CEI 137:1995)**

Isolierte Durchführungen für
Wechselspannungen über 1kV
(IEC 137:1995)

Insulated bushings for alternating
voltages above 1 kV
(IEC 137:1995)

La présente norme européenne a été adoptée par le CENELEC le 1995-11-28. 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