# norme européenne

#### **NF EN 50181**

Octobre 1997

norme française

Indice de classement : C 66-556

ICS 29.180

traversées embrochables de tensions supérieures à 1 kV jusqu'à 36 kV et de 250 A à 1,25 kA pour équipements autres que transformateurs à remplissage de liquide

- E: Plug-in type bushings above 1 kV up to 36 kV and from 250 A to 1,25 kA for equipment other than liquid filled transformers
- D : Steckbare Durchführungen über 1 kV bis 36 kV und von 250 A bis 1,25 kA für Anlagen anders als flüssigkeitsgefüllte Transformatoren

#### Norme française homologuée

par décision du Directeur Général de l'afnor le 5 septembre 1997 pour prendre effet à compter du 5 octobre 1997.

Correspondance La norme européenne EN 50181:1997 a le statut d'une norme française.

#### Analyse

Ce document s'applique aux traversées isolées pour des tensions assignées supérieures à 1 kV jusqu'à 36 kV, des courants assignés de 250 A à 1 250 A et des fréquences allant de 15 Hz à 60 Hz pour équipements autres que les transformateurs à remplissage de liquide.

#### **Descripteurs**

Traversée embrochable, dimensions.

#### **Modifications**

#### **Corrections**

éditée et diffusée par l'Union technique de l'Electricité - Immeuble Lavoisier - 4 place des Vosges - 92052 paris la défense cedex-tél. : 01 46 91 11 11 diffusée également par l'association française de normalisation (afnor), tour europe, cedex 7 - 92049 paris la défense - tél. : 01 42 91 55 55.

#### **AVANT-PROPOS NATIONAL**

Ce document reprend intégralement et sans aucune modification le texte de la norme européenne EN 50181:1997.

La norme européenne EN 50181:1997 a été adoptée par le CENELEC le 1er octobre 1996.

Après consultation de son Comité de Direction et enquête probatoire, l'Union technique de l'Electricité avait voté positivement au CENELEC sur le projet de EN le 12 juin 1996.

## NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM FUROPEAN STANDARD

**EN 50181** 

Mai 1997

ICS 29.180

Descripteurs: Traversée embrochable, dimensions

Version française

Traversées embrochables de tensions supérieures à 1 kV jusqu'à 36 kV et de 250 A à 1,25 kA pour équipements autres que transformateurs à remplissage de liquide

Steckbare Durchführungen über 1 kV bis 36 kV und von 250 A bis 1,25 kA für Anlagen anders als flüssigkeitsgefüllte Transformatoren Plug-in type bushings above 1 kV up to 36 kV and from 250 A to 1,25 kA for equipment other than liquid filled transformers

La présente norme européenne a été adoptée par le CENELEC le 1996-10-01. 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

<sup>© 1997</sup> CENELEC - Tous droits d'exploitation sous quelque forme et de quelque manière que ce soit réservés dans le monde entier aux membres du CENELEC.