

**traversées passe-barres jusqu'à 1 kV et de 1,25 kA à 5 kA,
pour transformateurs à remplissage de liquide**

E: Busbar bushings up to 1 kV and from 1,25 kA to 5 kA, for liquid filled transformers

D: Schienendurchführungen bis 1 kV und von 1,25 kA bis 5 kA, für flüssigkeitsgefüllte Transformatoren

Norme française homologuée

par décision du Directeur Général de l'AFNOR le 20 octobre 1996 pour prendre effet le 20 novembre 1996.

Correspondance

La présente norme reproduit le Document d'harmonisation HD 607 S1 adopté par le CENELEC.

Analyse

La présente norme s'applique aux traversées passe-barres jusqu'à 1 kV et de 1,25 kA à 5 kA pour transformateurs à remplissage de liquide.

Descripteurs

Traversée de barre - Transformateur à remplissage de liquide, dimension.

Modifications

Corrections

AVANT-PROPOS

Ce document d'harmonisation a été établi par le Comité technique 36A du CENELEC : Traversées isolées.

La présente norme a pour objet de faciliter l'interchangeabilité des traversées passe-barres jusqu'à 1 kV et de 1,25 kA à 5 kA pour transformateurs à remplissage de liquide. De ce fait, seules les caractéristiques assignées et les dimensions nécessaires à l'interchangeabilité ont été normalisées, les autres paramètres étant laissés à la discrétion du fabricant.

Le texte de ce document d'harmonisation a été approuvé par le CENELEC le 28 novembre 1995.

Cette norme comporte une annexe nationale informative NA donnant les dimensions des passe-barres.

Après consultation de son Comité de Direction, l'UTE avait voté positivement au CENELEC sur le projet de HD le 28 septembre 1995.

Les dates suivantes ont été fixées :

- | | |
|--|-------------------------|
| <i>- date limite d'annonce du HD au niveau national</i> | <i>(doa) 1996.06.01</i> |
| <i>- date limite de publication d'une norme nationale harmonisée</i> | <i>(dop) 1996.12.01</i> |
| <i>- date limite de retrait des normes nationales conflictuelles</i> | <i>(dow) 1996.12.01</i> |

SOMMAIRE

	Pages
AVANT-PROPOS	2
INTRODUCTION	4
Articles	
1. Domaine d'application	4
2. Définitions	4
2.1 Traversée passe-barre moulée	4
3. Prescriptions	4
3.1 Application	4
3.2 Valeur normalisée de la tension assignée (U_r)	4
3.3 Valeurs normalisées du courant assigné (I_r)	4
3.4 Ligne de fuite nominale minimale	4
3.5 Caractéristiques diélectriques	4
3.6 Dimensions et composants	4
Figures	5
Annexe NA - Dimensions complémentaires recommandées des passe-barres (informative)	6