

Transformateur pour l'éclairage extérieur, de tension la plus élevée ne dépassant pas 7,2 kV, pour installation dans une fosse visitable

E : Transformers for outdoor lighting not exceeding 7.2 kV for installation in a visitable pit

D : Transformator für Außenbeleuchtung mit einer Spannung von höchstens 7,2 kV zur Aufstellung in einer überwachbaren Grube

Norme française homologuée

par décision du Directeur Général d'AFNOR.

Remplace la norme homologuée NF C 52-410, d'avril 1978 qui a été annulée le 2 avril 2011.

Correspondance Le présent document n'a pas d'équivalent à l'IEC ou au CENELEC.

Résumé

Le présent document traite des transformateurs monophasés et triphasés, de 1 à 50 kVA, à 50/60 Hz, immergés dans l'huile minérale ou de type sec, à refroidissement naturel, avec deux enroulements, spécialement destinés à alimenter une installation extérieure, comme définie dans la norme NF C 17-200.

Ce document traite également des boîtes de raccordement, des coffrets basse tension installés dans une fosse visitable. Ces matériels par leurs spécificités peuvent être utilisés pour une installation en immersion et utilisés de façon temporaire.

Descripteurs

Transformateur, transformateur de puissance, transformateur immergé, éclairage des voies publiques, propriété électrique, puissance électrique, spécification, conception, raccordement, couplage étoile-triangle, plaque signalétique, dispositif de sécurité, protection contre les surintensités, essai de rigidité diélectrique, essai d'échauffement, définition.

Modifications Par rapport au document remplacé, révision technique.

Corrections