

norme européenne

norme française

NF EN 60298

Avril 1996

Indice de classement : C 64-400

ICS 29.120.60

appareillage sous enveloppe métallique pour courant alternatif de tensions assignées supérieures à 1 kV et inférieures ou égales à 52 kV

E: A.C. metal-enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV

D: Metallgekapselte Wechselstrom-Schaltanlagen für Nennspannungen über 1 kV bis einschliesslich 52 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.

Remplace la norme NF C 64-400 d'octobre 1984.

Correspondance

La norme européenne EN 60298:1996 a le statut d'une norme française.

Elle reproduit la publication CEI 298:1990 avec son corrigendum d'avril 1985 et son amendement 1:1994 sans modification.

Analyse

Le présent document spécifie les exigences pour l'appareillage préfabriqué sous enveloppe métallique pour courant alternatif prévu pour être installé à l'intérieur et à l'extérieur, pour des tensions assignées supérieures à 1 kV et inférieures ou égales à 52 kV et pour des fréquences de service inférieures ou égales à 60 Hz.

Descripteurs

Appareillage à haute tension ($1\text{kV} < \text{tension assignée} \leq 52\text{ kV}$), interrupteurs, sectionneurs, interrupteurs-sectionneurs, combinés-fusibles

Modifications

Cette norme remplace la norme NF C 64-400 (Octobre 1984) qui était alignée sur la publication CEI 298 (1981) elle-même remplacée par l'édition de 1990.

Corrections

**CERTIFIÉ CONFORME
A L'ORIGINAL**

AVANT-PROPOS NATIONAL

Le présent document reproduit intégralement le texte de la norme européenne 60298 qui est la reproduction de la publication CEI 298:1990 avec son corrigendum d'avril 1995 et son amendement 1 de 1994 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 60298 le 30 octobre 1995.

Le présent document a été adopté par le Comité de Direction de l'Union Technique de l'Electricité le 13 décembre 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)
50 (151) (1978)	-	NF C 01-151 (1982)
50 (441) (1984)	-	NF C 01-441 (1987)
56 mod. (1987)	HD 348 S6 (1995)	-
129 (1984)	EN 60129 (1994)	NF EN 60129 (1994 (indice : C 64-160)
137 (1984)	-	NF C 66-550 (1987)
243-1 mod. (1988)	HD 559.1 S1 (1991)	NF C 26-226 (1991)
270 (1981)	-	-
466 (1987) + A1 (1994)	-	-
480 (1974)	-	C 27-601 (1978)
517 (1990)	EN 60517 (1996)	-
529 (1989)	EN 60529 (1991)+ corr. (1993)	NF EN 60529 (1992) (indice : C 20-010)
694 (1980) +A1(1985)+A2(1993)	HD 448 S3 (1995)	
<p><i>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.</i></p> <p><i>Les documents CEI sont en vente à l'UTE.</i></p>		

Descripteurs: Appareillage à haute tension ($1 \text{ kV} < \text{tension assignée} \leq 52 \text{ kV}$), interrupteurs, sectionneurs, interrupteurs-sectionneurs, combinés-fusibles

Version française

**Appareillage sous enveloppe métallique pour
courant alternatif de tensions assignées supérieures
à 1 kV et inférieures ou égales à 52 kV
(CEI 298:1990 + corrigendum 1995 + A1:1994)**

Metallgekapselte
Wechselstrom-Schaltanlagen für
Nennspannungen über 1 kV bis
einschließlich 52 kV
(IEC 298:1990 + corrigendum 1995 +
A1:1994)

A.C. metal-enclosed switchgear and
controlgear for rated voltages above
1 kV and up to and including 52 kV
(IEC 298:1990 + corrigendum 1995 +
A1:1994)

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