

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC
61089

1991

AMENDEMENT 1
AMENDMENT 1

1997-05

Amendement 1

**Conducteurs pour lignes aériennes
à brins circulaires, câblés en couches
concentriques**

Amendment 1

**Round wire concentric lay overhead
electrical stranded conductors**

© IEC 1997 Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

International Electrotechnical Commission 3, rue de Varembé Geneva, Switzerland
Telefax: +41 22 919 0300 e-mail: inmail@iec.ch IEC web site <http://www.iec.ch>



Commission Electrotechnique Internationale
International Electrotechnical Commission
Международная Электротехническая Комиссия

CODE PRIX
PRICE CODE

H

*Pour prix, voir catalogue en vigueur
For price, see current catalogue*

AVANT-PROPOS

Le présent amendement a été établi par le comité d'études 7 de la CEI: Conducteurs pour lignes électriques aériennes.

Le texte de cet amendement est issu des documents suivants:

FDIS	Rapport de vote
7/502/FDIS	7/506/RVD

Le rapport de vote indiqué dans le tableau ci-dessus donne toute information sur le vote ayant abouti à l'approbation de cet amendement.

Page 6

1 Domaine d'application

Modifier comme suit:

1.1 La présente Norme internationale prescrit les caractéristiques électriques et mécaniques des conducteurs pour lignes aériennes à brins circulaires, câblés en couches concentriques et constitués d'une combinaison des différents fils métalliques suivants:

- a) Fils d'aluminium:
 - aluminium écroui dur selon la CEI 60889 désigné par A1*;
 - alliage d'aluminium type B selon la CEI 60104 désigné par A2*;
 - alliage d'aluminium type A selon la CEI 60104 désigné par A3*.
- b) Fils en acier zingué (selon la CEI 60888):
 - acier normal désigné par S1A ou S1B, pour lesquels A et B sont les classes de revêtement de zinc, correspondant respectivement aux classes 1 et 2;
 - acier à haute résistance désigné par S2A et S2B;
 - acier à très haute résistance désigné par S3A.
- c) Fils d'acier revêtus d'aluminium (selon la CEI 61232):
 - classe 20SA, types A et B, désignés respectivement par SA1A et par SA1B;
 - classe 27SA désigné par SA2.

* La résistivité de ces métaux est la suivante (en ordre croissant):

A1: 28,264 nΩm (correspondant à 61 % IACS),

A2: 32,530 nΩm (correspondant à 53 % IACS),

A3: 32,840 nΩm (correspondant à 52,5 % IACS).